

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Красная книга Оренбургской области



Красная книга Оренбургской области

Красная книга

ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ

Красная книга Оренбургской области

*Учреждена распоряжением
администрации
Оренбургской области
№9-р от 09.01.96 г.*

Администрация Оренбургской области

Государственный комитет
по охране окружающей среды
Оренбургской области

Институт степи Уральского отделения
Российской академии наук

Оренбургский государственный
педагогический университет

Оренбургский государственный
университет

Животные и растения

Оренбургское
книжное
издательство
1998

РЕЦЕНЗЕНТЫ

Г.В.Ни	доктор биологических наук, профессор
А.А.Громов	доктор сельскохозяйственных наук, профессор

ПОД РЕДАКЦИЕЙ

А.С.Васильева	заместителя главы администрации Оренбургской области.
----------------------	--

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. Г. Куликов	председатель Государственного комитета по охране окружающей среды Оренбургской области
Э. В. Гавлюк	кандидат биологических наук, доцент
А. В. Давыгора	кандидат биологических наук, научный редактор части I «Животные»
В. Ф. Куксанов	председатель комитета по природоохранной деятельности и мониторингу окружающей среды администрации Оренбургской области
В. А. Немков	кандидат сельскохозяйственных наук
В. Н. Руди	кандидат биологических наук
З. Н. Рябинина	доктор биологических наук, научный редактор части II «Растения»
А. А. Чибилев	член-корреспондент РАН
Е. Н. Юдичев	начальник отдела охраны биологических ресурсов Государственного комитета по охране окружающей среды Оренбургской области

*Редакционная коллегия благодарит членов
областной межведомственной комиссии по ред-
ким и исчезающим видам животных и растений
В. П. Пьянова, А. В. Булгака, А. Н. Дмитриева,
А. И. Пуляева, И. И. Сметанина за помощь в под-
готовке материалов Красной книги Оренбург-
ской области.*

Среди глобальных проблем охраны природной среды одной из наиболее острых является сохранение биологического разнообразия на планете. Вся органическая жизнь на Земле сосредоточена в биосфере — тонкой оболочке, являющейся продуктом жизнедеятельности населяющих ее организмов. Существование биосферы — естественной среды жизни человечества — невозможно без огромного разнообразия населяющих ее живых существ, в первую очередь — растений и животных. Интенсивная хозяйственная деятельность человека уже привела к безвозвратному исчезновению с лица Земли значительного числа биологических видов. Особенно возросли темпы этого явления во второй половине XX века.

Опасность сокращения биологического разнообразия и нарушения естественных процессов в биосфере давно осознаны учеными-экологами, а последние десятилетия находятся в центре внимания различных международных и национальных организаций. Закономерным итогом их усилий стало открытие для подписания Конвенции о биологическом разнообразии, произошедшее в 1992 году на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро. Основной целью Конвенции является сохранение биологического разнообразия на генетическом, видовом, экосистемном уровнях и устойчивое использование его компонентов.

Россия ратифицировала данную Конвенцию в феврале 1995 года. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 4 февраля 1994 года № 236 «О государственной стратегии Российской Федерации по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития» сохранение биоразнообразия является основным направлением международной деятельности России в программах по сохранению, защите и восстановлению экосистем Земли.

Одним из наиболее действенных соглашений в области охраны животного и растительного мира является принятая в 1973 году в Вашингтоне Конвенция о

международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (Convention of Wild Fauna and Flora) — или Конвенция СИТЕС. Она предусматривает пресечение международной торговли и иных перемещений через таможенные границы государств видов животных и растений, внесенных в специальные ее приложения. Участниками этого соглашения в настоящее время являются 128 стран, включая Россию. Последние списки СИТЕС охватывают более 3000 видов растений и около 7000 животных.

Наиболее активные усилия специалистов, государственных органов и природоохранных организаций должны быть направлены на спасение от исчезновения с лица Земли биологических видов, численность и распространение которых сократились настолько, что они оказались на грани вымирания. Эту проблему призваны решать Красные книги.

История создания Красных книг берет начало с 1949 года, когда МСОП из авторитетных ученых всего мира была образована комиссия для составления списка видов, находящихся под угрозой исчезновения. Параллельно велись работы по составлению «Черного списка», вобравшего в себя виды животных, исчезнувших на планете с 1600 года, когда начинается отсчет наиболее активного освоения человеком ресурсов живой природы и появляются научные описания многих видов растений и животных.

Через пять лет, когда списки были подготовлены, комиссия приступила к составлению международной «Красной книги фактов», или Красной книги МСОП. Ее первая редакция опубликована в 1963 году. К настоящему времени вышло 4 редакции международной Красной книги. Опыт ее применения показал, что для решения конкретных практических задач по охране отдельных редких и исчезающих видов необходимы национальные Красные книги. В связи с этим важнейшим этапом в охране животного и растительного мира территории бывшего СССР, в 1974 году было учреждено реше-

ние о создании Красной книги СССР. Первое ее издание вышло в 1978, второе — в 1984 году.

В 1982 году учреждена, а в 1983 году издана Красная книга РСФСР. Разработка и реализация мер охраны внесенных в нее видов, работы по подготовке второго издания привели к осознанию необходимости создания Красных книг отдельных территорий Российской Федерации — республик, краев и областей. Правовую основу формирования и ведения Красной книги Российской Федерации и Красных книг ее субъектов составляют Закон Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» от 19 декабря 1991 года и Федеральный Закон «О животном мире», введенный в действие с 5 мая 1995 года.

Приказом министра Минприроды России от 8 июня 1992 года N 129 официально утверждены подготовка и издание региональных, в том числе и областных, Красных книг как пакета государственных документов, узаконивающих меры по спасению исчезающих видов флоры и фауны.

Оренбургская область одной из первых в Российской Федерации — до выхода официальных документов — приступила к работам по созданию региональной Красной книги. С этой целью в 1991 году при Оренбургском областном комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов была создана комиссия по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам. В ее состав вошли специалисты государственных, учебных и научных учреждений области.

На заседаниях комиссии было разработано «Положение о Красной книге Оренбургской области», решены вопросы ее общей структуры, содержания видовых очерков, разработаны категории статуса редких видов, утверждены списки редких и исчезающих животных и растений области, а также перечни видов для приложений.

По представлению комиссии и областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрация Оренбургской области распоряжением от 9 января 1996 года N 9-р «Об усилении охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений

Оренбургской области» учредила областную Красную книгу — аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений и утвердила положение об этой книге.

Другим важным итогом работы комиссии стала подготовка к печати первого издания Красной книги Оренбургской области, в основе которой материалы исследований, выполненные на ее территории специалистами учебных и научных учреждений Оренбурга.

В экспедициях кафедры зоологии ОГПУ принимали участие кандидаты биологических наук А.В.Давыгора, Э.В.Гавлюк, В.Н.Руди; А.В.Русаков. Помимо самостоятельных были организованы и проведены международные экспедиции по изучению редких животных области со специалистами из Англии (по глобально редким видам птиц), Германии и ЮАР (по степной пустельге), Франции и Саудовской Аравии (по степному орлу и могильнику). В рамках российско-французской программы «Биоразнообразие сурков Евразии» состоялись работы с участием ученых ИПЭЭ им.А.Н.Северцова РАН (доктор биологических наук Д.И.Бибилов) и ВНИИОЗ (доктор биологических наук В.И.Машкин).

Некоторые результаты исследований представлялись на крупных зарубежных конференциях: в Берлине (Германия), Кентербери и Саутгемптоне (Англия), Асоу (Франция), Бадахосе (Испания), Эйндховене (Голландия), Урбино (Италия) (Davygora, Belik, 1992; Davygora, 1993, 1994, 1995; Rudi, Soustin, Shevlyuk, 1994; Rudi, Davygora, Gavlyk, 1994; Soustin, Rudi, 1996; Davygora, Abdurshin, 1996 и др.).

Сведения о редких птицах области опубликованы в монографии по редким птицам Европы (Galushin, Davygora, Moseikin, 1994, 1994a). По результатам работ в Красную книгу РФ включено два новых вида — степной лунь и степная пустельга (Давыгора, Белик, 1990; Белик, Давыгора, 1990), а также подготовлен ряд очерков для ее второго издания.

Исследования, выполненные сотрудниками кафедры зоологии, позволили провести современную инвентаризацию фауны позвоночных области (Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993). Были найдены новые виды — круглоголовка-вертихвостка (Да-

выгора, 1992), малый лебедь (Давыгора, Корнев, Коршиков, 1995), сибирский (джунгарский) хомячок (Руди, 1996), впервые в XX веке отмечены чайконосая крачка и чернозобая гагара (Давыгора и др., 1992), выявлен крупный миграционный маршрут краснозобой казарки, составлен список исчезнувших животных Оренбуржья.

В составе комплексных экспедиций оренбургского отдела Института экологии растений и животных УрО РАН принимали участие доктор географических наук А. А. Чибилев, доктор биологических наук З. Н. Рябина, кандидат сельскохозяйственных наук В. А. Немков, кандидат биологических наук Г. М. Самигуллин, Е. Н. Юдичев. По их результатам подготовлено 6 брошюр, содержащих материалы для Красной книги Оренбургской области: по рыбам (Чибилев, 1993); млекопитающим (Чибилев, Юдичев, Симаков, 1993); насекомым (Немков, 1995); птицам (Чибилев, 1995); сосудистым растениям (Рябина, 1995); земноводным и пресмыкающимся (Чибилев, 1995).

Авторами очерков для Красной книги Оренбургской области являются практически все участники полевых исследований.

Большая часть рисунков редких животных выполнена Т.Г.Русаковой, некоторые — Л.В.Коршиковым, рисунки рыб и растений — Л.Г.Линеровой.

При создании Красной книги Оренбургской области особую проблему вызвала разработка категорий статуса редких видов. Было принято решение выделить две категории статуса редких видов:

1 — для видов, подвидов и популяций, внесенных в Красные книги высших рангов — МСОП, Российской Федерации и встречающихся на территории Оренбургской области;

2 — для видов, подвидов и популяций,

редких на территории Оренбургской области.

Таким образом, виды, внесенные в первую категорию, имеют неоспоримый приоритет в принятии законодательных и практических мер охраны.

Отличительной особенностью рубрики видовых очерков Красной книги области является наличие раздела «Описание» с краткой характеристикой размеров, особенностей внешнего облика, окраски, биологии и экологии редких видов. Сделано это с учетом того, что книгой будут пользоваться практические работники — охотоведы, егеря, лесники, а также студенты, учителя и учащиеся школ, для которых в настоящее время практически недоступны качественные иллюстрированные определители по разным группам животных и растений.

Вполне естественно, что первое издание Красной книги области не лишено недостатков, характерных для подобных изданий. По некоторым видам нет данных о современном статусе в области, по многим отсутствует информация о деталях распространения, точные сведения о численности и лимитирующих факторах. В результате очерки неравнозначны по объему и содержанию, а предлагаемые меры охраны часто имеют общий характер. И это не удивительно, если учесть, что площадь Оренбургской области соизмерима или превышает площадь многих европейских государств, а научные силы, работающие на ее территории, во много крат меньше.

Редакционная коллегия и авторский коллектив надеются, что издание Красной книги Оренбургской области будет стимулировать дальнейшее изучение редких и исчезающих животных и растений на ее территории, а также разработку и реализацию эффективных мер их охраны и привлечет в ряды исследователей фауны и флоры Оренбуржья новых энтузиастов.

Часть I. ЖИВОТНЫЕ

ВВЕДЕНИЕ

Животный мир Оренбургской области, расположенной в глубине Евразии, отличается необычным сочетанием слагающих его фаунистических элементов. Здесь соприкасаются и взаимопроникают европейский и сибирский типы фаун, причудливо соседствуют выходцы из холодной Арктики, жарких пустынь Центральной и Средней Азии, субтропиков Средиземноморья, жители лесов и степей.

Процесс обеднения животного мира Оренбуржья начался задолго до активного заселения его территории славянским населением. Еще древним человеком были истреблены многие крупные виды травоядных и хищников — представителей плейстоценовой фауны. Сравнительно недавно, в начале второго тысячелетия н.э., племенами кочевников-скотоводов уничтожен первобытный бык-тур.

После образования в 40-е годы XVIII века Оренбургской губернии и создания на ее территории многочисленных поселений процесс воздействия на животный мир значительно усилился. Распашка плодородных земель, вырубка зрелых лесов, выпасы домашних животных, охота, рыбалка, степные палы привели к значительному обеднению видового разнообразия и снижению численности местных животных. Особенно чувствительный урон был нанесен степной фауне. Ничем не восполнимо истребление на территории области дикой лошади — степного тарпана, а также вытеснение в бесплодные полупустыни сайгака. Домашние копытные ни в коей мере не способны полноценно возместить эти утраты.

Особенно большие изменения животный мир области претерпел в XX веке. Помимо сокращения видового разнообразия, произошло многократное уменьшение численности многих видов, в первую очередь, степных эндемиков — млекопитающих и птиц. В результате современная фауна Оренбуржья по сравнению с XVIII-XIX веками представляется значительно обедненной.

Как в прошлом (Рычков, 1762; Эверсманн,

1850, 1866; Зарудный, 1888, 1895, 1897), так и в настоящее время, в фаунистическом отношении более изучены позвоночные животные области. Опубликованный в последние годы систематический обзор по этой группе (Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993) свидетельствуют, что современная фауна позвоночных Оренбуржья насчитывает 420-440 видов (табл.).

В отличие от позвоночных работы по инвентаризации фауны беспозвоночных области очень далеки от завершения. Общее количество видов неизвестно даже в относительно хорошо изученном классе Насекомых и отдельных его отрядах.

В целом, в Красную книгу области внесено около 25% позвоночных и менее 1% насекомых. Среди позвоночных наибольшую долю от общего числа составляют редкие виды рептилий — 41,7%, что частично, видимо, является следствием плохой изученности этой группы, особенно лесостепных и стенотопных видов. Число «краснокнижных» видов в других группах лежит в диапазоне от 12,2% (млекопитающие) до 22,2% (амфибии).

В Приложение 1 внесены виды и популяции, встречавшиеся на территории области в прошлом и исчезнувшие из мировой или местной фауны. В последнем случае вид считается исчезнувшим, если пределы его современного распространения лежат на значительном удалении от территории Оренбуржья, или он ни разу не отмечен в области в XX веке.

Аннотированный список видов Приложения 1 не исчерпывает перечень животных, исчезнувших с территории Оренбуржья в историческое время. Особенно много кандидатов в «Черный список» среди птиц — самой многочисленной группы позвоночных животных области. Совершенно нет данных о потерях среди многотысячной группы степных насекомых. Однако необходим кропотливый и тщательный анализ для разделения действительно исчезнувших и с долговременно пульсирующими ареалами видов. Кажущееся отсут-

Общее количество видов и представительство разных групп животных в Красной книге области

Группы	Количество видов в области	Внесено в Красную книгу	
		количество видов	в % от общего числа
Млекопитающие	82	10 (4+6)	12,2
Птицы	270-280	51 (41+10)	18,5
Рептилии	12	5 (0+5)	41,7
Амфибии	9	2 (0+2)	22,2
Рыбы	50-60	10 (10+0)	18,2
Насекомые	более 10 тыс.	31 (16+15)	менее 1

Примечание: первая цифра в скобках — количество видов 1 категории статуса (внесены в Красные книги МСОП и Российской Федерации), вторая — 2 категории статуса (виды, редкие для области)

ствие некоторых из них может являться лишь показателем слабой изученности распространения в регионе.

В Приложение 2 внесены таксоны и популяции, современное положение которых не позволяет еще включить их в Красную книгу, но при дальнейшем ухудшении состояния они попадут в разряд «краснокнижных» в ближайшее время.

Приводимые в разделе «Статус» категории статусов редких видов в Красной книге Российской Федерации даны в соответствии со шкалой, принятой для ее второго издания.

0. Вероятно исчезнувшие. Таксоны и популяции, известные ранее на территории (или акватории) РФ и нахождение которых в природе не подтверждено (для беспозвоночных — в последние 100 лет, для позвоночных — в последние 50 лет).

1. Находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

2. Сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в исчезающие.

3. Редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (или акваториях).

4. Неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

5. Восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда в срочных мерах охраны и воспроизводства нуждаться не будут.

Систематическое положение видов (подвидов) животных и зоологическая номенклатура приведены в соответствии с последними сводками и определителями: по млекопитающим (Каталог млекопитающих СССР (плиоцен-современность). — Л.: Наука, 1981; Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. Систематика млекопитающих СССР. — М.: Изд-во МГУ, 1984. — 285 с.; Павлинов И.Я., Борисенко А.В., Крускоп С.В., Яхонтов Е.Л. Млекопитающие Евразии. II. Non-Rodentia. М.: Изд-во МГУ, 1995. — 333 с.); птицам (Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. — М.: Наука, 1990. — 728 с.); рептилиям и амфибиям (Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. — М.: Просвещение, 1977. — 415 с.); рыбам (Редкие и исчезающие животные. Рыбы / Под ред. В.Е.Соколова. — М.: Высшая школа, 1994. — 334 с. и Мягков Н.А. Атлас-определитель рыб. — М.: Просвещение, 1994. — 288 с.).

В необходимых случаях использован «Пятиязычный словарь названий животных», отдельные тома которого вышли по всем группам позвоночных в издательстве «Русский язык» с 1984 по 1994 годы.

А.В.Давыгора

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

МСОП — Международный союз охраны природы и природных ресурсов.

СИТЕС — Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения.

Раздел I. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Составитель В. Н. Руди

СПИСОК ВИДОВ И ПОДВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

I. Виды и подвиды, внесенные в Красные книги высших рангов (МСОП, Российской Федерации)

Выхухоль

Desmana moschata (Linnaeus, 1758)

Среднерусская норка

Mustela lutreola novikovi Ellerman et Morrison-Scott, 1951

Северная выдра

Lutra lutra lutra (Linnaeus, 1758)

Южнорусская перевязка

Vormela peregusna peregusna (Gueldenstaedt, 1770)

II. Виды, редкие для Оренбургской области

Степная пищуха

Ochotona pusilla (Pallas, 1768)

Европейский степной сурок

Marmota bobac bobac (Muller, 1776)

Башкирская белка

Sciurus vulgaris bashkircus Ognev, 1935

Садовая соня

Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)

Колонок

Mustela sibirica Pallas, 1773

Сайга

Saiga tatarica Linnaeus, 1758

ВЫХУХОЛЬ*DESMANA MOSCHATA (LINNAEUS, 1758)*

Отряд Насекомоядные

Insectivora

Семейство Кротовые

Talpidae

Статус. Внесена в Красную книгу МСОП. В Красной книге РФ II категория. В Оренбургской области — редкий, локально распространенный вид.

Описание. Внешне напоминает землеройку. Тело плотное, длиной до 20 см. Передняя часть головы вытянута в длинный подвижный хоботок. Хвост по длине равен телу, сжат с боков, покрыт чешуйками и редкими волосами. В его основании находится мускусная железа. Задние лапы длиннее передних, пальцы соединены плавательной перепонкой. Волосяной покров шелковистый, густой, темно-коричневого цвета, с переходом в серебристо-белый на брюхе. Ушные отверстия смыкаются при погружении зверька в воду. Обоняние и зрение слабые. Глаза маленькие, с развитыми веками.

Приспособлена к полуводному образу жизни. Населяет пойменные водоемы с постоянным уровнем воды (1). Норы устраивает в высоких, некрутых берегах, под корнями деревьев и кустарников. Питается мелкими животными и растениями. Активна в сумерках и ночью. В помете, в среднем, 3-5 молодых. Продолжительность жизни около 4 лет.

Распространение. Выхухоль — эндемик и реликт фауны России. В прошлом встречалась в Западной Европе. К началу XX века сохранилась только в пределах России и Украины.

В XVIII-XIX веках в Оренбуржье выхухоль обитала близ с. Сорочинск, в верховьях р. Самары, у Оренбурга (2-5). В начале XX века была завезена в Бузулукский бор (6).

Современное распространение в области связано с поймами Урала и Илека: отмечена у сел Рычовка, Городища, Зубочистка, Краснохолм, Нижнеозерного, Ивановка, Илек. В окрестностях с. Илек известны места обитания по озерам Солдатово, Старица, Мураново. Кроме того, наблюдалась в устье р. Каргалки, а также у пос. Бурли, по рекам Иртеку и Кинделе (8).

Численность и лимитирующие факторы. На численность выхухоли отрицательно влияют высокие половодья, усыхание водоемов, конкуренция со стороны ондатры (9,10). Общая численность в пределах ареала на 1973 год составляла 70 тыс. особей, в том числе в среднем течении Урала — не более 2 тыс. зверьков (11). В четырех заказни-



ках Оренбургской области, по данным управления охотничьего хозяйства, насчитывается около 900 особей.

Сокращение численности вида произошло в результате интенсивного промысла из-за ценного меха и нарушения среды обитания — распашки пойм, загрязнения водоемов, выпаса скота и пр. Вместе с тем, у выхухоли много врагов и конкурентов из-за местообитания, в частности — ондатра.

Меры охраны. В 60-е годы XX века в Оренбуржье проводились специальные выпуски выхухоли в поймы рек Самары и Сакмары, однако результаты их не прослежены (12). Видовые заказники, организованные по рекам Уралу, Самаре, Илеку, предусматривают охрану выхухоли, но эффективность их пока крайне низка.

Для сохранения южноуральской популяции выхухоли требуются комплексные меры по рациональному использованию речных пойм. В частности, необходима регламентация выпасов скота, защита пойменной растительности, борьба с браконьерством и незаконным применением ставных снастей (7). Рекомендуются создать региональный выхухольный заповедник в районе среднего течения Урала и улучшить охрану в существующих видовых заказниках (10). Соблюдение заповедного режима в Бузулукском бору, организация национального парка «Уральская Урема» позволят сохранить численность выхухоли в Оренбуржье (13). Целесообразно проведение расселения в места прежнего обитания на основе научно обоснованного плана. Следует усилить пропаганду охранных мероприятий (14).

Источники информации: 1. Барабаш-Никифоров, 1975; 2. Зарудный, 1897; 3. Райский, 1951; 4. Рычков, 1762; 5. Эверсманн, 1850; 6. Даркшевич, 1982; 7. Руди, 1996; 8. Хахин, Иванов, 1981; 9. Бородин, 1963; 10. Красная книга РСФСР. Животные, 1983; 11. Соколов, 1986; 12. Мохова, 1972; 13. Чибилев, 1987; 14. Rudi et al., 1995.

Составитель В.Н.Руди

СРЕДНЕРУССКАЯ НОРКА*MUSTELA LUTREOLA NOVIKOV
ELLERMAN ET MORRISON-SCOTT, 1951*

Отряд Хищные

Carnivora

Семейство Куньи

Mustelidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий вид.

Описание. Размеры средние. Тело стройное, длиной до 28-43 см. Хвост короче тела, не пушистый. Конечности короткие, между пальцами хорошо развита плавательная перепонка. Меховой покров короткий, шелковистый, густой, от коричневых до бурых тонов. Уши небольшие, закругленные. В отличие от американской норки на губах и подбородке белые пятна.

Излюбленные местообитания — захламленные небольшие лесные реки с подмытыми берегами, озера с обильной растительностью, дельты рек с многочисленными протоками и рукавами, часть держится на перекатах.

Отличается привязанностью к узкой прибрежной полосе, что облегчает ее добычу (1).

Живет в просто устроенных, неглубоких и чаще с одним входом норах. Кроме основных, нередко имеет запасные убежища — во избежание опасности и временного отдыха.

Ведет ночной образ жизни, прекрасно плавает и ныряет. Питается рыбой, лягушками, речными раками, пресноводными моллюсками, в летнее время преследует птиц и поедает их яйца. Может устраивать значительные запасы пищи, иногда в размере двухмесячной нормы (2).

Гон начинается в период вскрытия водоемов. В помете 2-3 детеныша, а не 5-7, как у американской норки (3).

Распространение. Ранее была широко распространена в Европе. Современный ареал ограничен западными и северными областями Российской Федерации.

Примерно в 70-е годы XIX века европейская норка продвинулась на восток, за Уральский хребет, достигнув р.Иртыша (4).

В Оренбуржье в XIX веке встречалась повсеместно (5,6). Была отмечена, в частности, по р.Уралу и пойменным озерам в окрестностях Нижне-Озерной станицы (7). В начале XX столетия стала редкой (8,9).

В настоящее время найдена по притокам р.Сакмары близ сел Кашкук, Рамазан, Каипова Кувандыкского района, на р.Салмыше в окрестностях колхоза им.Кирова Октябрьского

района, пойме р.Сок в Северном районе, а также в Саракташском районе у с.Федоровка (10).

Численность и лимитирующие факторы. Прежде европейская норка была объектом промысла. В настоящее время численность неизвестна, поскольку дифференцированно учеты не проводились.

По данным управления охотничьего хозяйства, общая численность норок в 19 районах области с 1986 по 1994 год снизилась с 3 тыс. до 812 особей.

Европейская норка стала редка из-за преследования человеком, конкуренции со стороны американской норки, которая вытесняет и подавляет местную форму. Депрессия численности связана также с загрязнением малых рек, их обмелением, сокращением рыбных запасов (11).

Меры охраны. В начале 50-х годов промысел европейской норки в Оренбургской области был запрещен. На практике это ограничение из-за слабых внешних различий двух видов норок не осуществлялось.

Необходимо разработать и реализовать программу по сохранению естественной среды обитания — пойм малых рек.

Требуется работы по реакклиматизации в прежние места обитания. Целесообразно организовать промысел американской норки в местах совместного проживания, что позволит снизить конкуренцию с ее стороны.

Следует включить европейскую норку в список видов, запрещенных к добыче в области. Возможна организация экспериментальных питомников для разведения зверьков в неволе (12). Необходима разъяснительная работа среди охотников и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Рябов и др., 1991; 2. Райский, 1951; 3. Динец, Ротшильд, 1996; 4. Млекопитающие фауны СССР, 1963; 5. Зарудный, 1897; 6. Эверсманн, 1850; 7. Кириков, 1983; 8. Бажанов, 1928; 9. Даркшевич и др., 1940; 10. Руди, 1996; 11. Rudi et al., 1995; 12. Терновский и др., 1981.

Составитель В.Н.Руди.

СЕВЕРНАЯ ВЫДРА*LUTRA LUTRA LUTRA*

(LINNAEUS, 1758)

Отряд Хищные

Carnivora

Семейство Куньи

Mustelidae

Статус. Внесена в Красную книгу МСОП и Приложение 3 к Красной книге РФ. В области — вид под угрозой исчезновения.

Описание. Один из крупных представителей куньих. Длина тела 70-75 см. Хвост более 50 см, длинный и мускулистый. Тело обтекаемой формы, ноги короткие, пальцы соединены плавательной перепонкой до когтей. Голова небольшая, уплощенная. Ушные раковины маленькие. мех с густой и нежной подпушью. Общая окраска волос темно-коричневая, низ тела серебристого цвета. Обитатель пресных водоемов. Предпочитает лесные реки с берегами, захламленными корягами. Питается рыбой, водными животными. Активна в сумерках и ночью. Имеет постоянную нору. Ведет одиночный образ жизни. Самка приносит 1-4 детенышей.

Распространение. Евразия, Северо-Западная Африка (1). В России занимает всю европейскую часть, Западную и Восточную Сибирь. В Оренбуржье населяет большую часть территории. Южная граница ареала подвида проходит по р.Уралу. В прошлом на территории области была обычна по лесистым местам равнинных рек (2-5). В Бузулукском бору последний экземпляр добыт в 1910 году (6). В настоящее время выдра



встречается по р.Сок в Северном районе и на р.Урале в Беляевском.

Численность и лимитирующие факторы. С 1984 по 1992 год численность в области снизилась с 500 до 20 особей (7). Сокращение связано с обмелением рек, вырубкой лесов по берегам, неконтролируемой охотой (8).

Меры охраны. На территории области добыча вида запрещена. Места обитания охраняются. Необходимы выявление границ распространения подвида, изучение структуры популяций и лимитирующих факторов, постоянный контроль численности; придать статус находящегося под угрозой исчезновения. Требуется разъяснительная работа среди охотников и усиленная пропаганда охраны (9).

Источники информации: 1. Соколов, 1986; 2. Зарудный, 1897; 3. Паллас, 1778; 4. Рычков, 1762; 5. Эверсманн, 1850; 6. Даркшевич и др., 1940; 7. Фонд охотничьих угодий и численность основных видов диких животных в РСФСР, 1992; 8. Руди, 1996; 9. Rudi et al., 1995.

Составитель В.Н.Руди

ЮЖНОРУССКАЯ ПЕРЕВЯЗКА*VORMELA PEREGUSNA PEREGUSNA*

(GUELLENSTAEDT, 1770)

Отряд Хищные

Carnivora

Семейство Куньи

Mustelidae

Статус. В Красной книге РФ I категория. В области — краеарейный, с невыясненным современным распространением и статусом вид. Возможно исчез.

Описание. По внешнему виду напоминает степного хорька. Туловище удлиненное, гибкое. Конечности короткие. Общая окраска волосающего покрова темная. На желтом фоне спины три продольные затылочные полосы и



темно-рыжие пятна. Над глазами широкая белая полоса — «перевязь». Брюхо и конечности темно-бурого цвета. Рот и уши имеют чисто-белое окаймление. Хвост светлый, пушистый, темно-бурый на конце.

Населяет степи, полупустыни. Живет на целине, залежах. Использует норы сусликов и других грызунов. Активна ночью и рано утром. Питается мелкими грызунами, ящерицами, птицами, насекомыми. Самка приносит 4-8 детенышей.

Распространение. В России встречается на юге европейской части. Северные пределы распространения ограничены 50° с.ш. (1). Ориентировочно они проходят через Воронежскую и Саратовскую области. За Волгой граница поднимается севернее 52° с.ш. и направляется к Оренбургу (2).

В европейской части РФ западным пределом распространения вида считают Белгородскую и Курскую, восточным — Оренбургскую области (3).

На территории Оренбуржья перевязка была отмечена в первой половине XIX столетия Э.А.Эверсманном (4).

Последние десятилетия никаких достоверных данных о пребывании этого зверька в области нет.

СТЕПНАЯ ПИЩУХА

OCHOTONA PUSILLA

(PALLAS, 1768)

Отряд Зайцеобразные

Lagomorpha

Семейство Пищуховые

Ochotonidae

Статус. Узкоареальный эндемик Палеарктики с сокращающимся распространением и численностью. В области — немногочисленный стенотопный вид.

Описание. Самая мелкая из пищух. Длина тела до 185 мм. Волосистой покров короткий, мягкий. Окраска меха буро-серая с рябью. Уши округлые с белой каймой. Задние ноги незначительно длиннее передних.

Обитатель степных ландшафтов. Населяет кустарниковые заросли по балкам и склонам гор. Живет в простых неглубоких норах. Активна ночью и рано утром. Ведет общественный образ жизни. Заметна по отрывистому и резкому свисту «чив-чив-чив». Питается злаками, соломкой, пижмой. На зиму запасает бобовник, ракитник, степную вишню, горичет, укладывая их во множество стожков. Размножается с апреля по август (1).

Распространение. До XIX века встречалась от лесостепной зоны Украины до Тарбагатай. На большей части этого ареала исчезла. Сохранилась в Заволжье, на Южном Урале, а также в Северном и Центральном Казахстане.

Численность и лимитирующие факторы.

Резкое сокращение численности отмечено по всему ареалу. Исчезновение связано с распашкой целинных степей, химической обработкой земель от грызунов и сорняков, перевыпасами скота и пр. Известно, что за последние 200 лет граница ареала отступила с севера на юг на 350-600 км, а с запада на восток на 700-1000 км (5). На границе ареала вид находится в угнетенном состоянии и нуждается в особых мерах охраны (6-8).

Меры охраны. Могут быть разработаны только после уточнения современного статуса и распространения в области, а также изучения факторов, лимитирующих численность.

Источники информации: 1. Соколов, 1986; 2. Гептнер и др., 1967; 3. Красная книга РСФСР. Животные, 1983; 4. Эверсманн, 1850; 5. Колосов и др., 1979; 6. Руди, 1993; 7. Руди, 1995; 8. Руди, 1996.

Составитель В.Н.Руди



На Южном Урале обитала по Общему Сырту, Урало-Илекскому и Урало-Сакмарскому междуречьям, отрогам Губерлинских гор (2-8).

В настоящее время встречается в долине среднего течения р.Уртабурти, близ устья р.Губерли, в пойме р.Орь (9), а также по склонам Общего Сырта, долинам рек Самары, Сакмары, в пойме р.Тобола, степях Урало-Тобольского плато (10).

Численность и лимитирующие факторы.

Численность точно неизвестна, но, очевидно, невелика. Причины ее сокращения связаны с распашкой каменистых степей, вырубкой степных кустарников, перевыпасами, фактором беспокойства.

Меры охраны. Следует организовать контроль численности, изучение структуры популяций, динамики ареала, лимитирующих факторов. Требуется охрана степных кустарниковых формаций — естественных местообитаний вида.

Источники информации: 1. Кириков, 1952; 2. Паллас, 1778; 3. Эверсманн, 1850; 4. Карелин, 1875; 5. Зарудный, 1897; 6. Бажанов, 1928; 7. Кузнецов, 1928; 8. Млекопи-

тающие фауны СССР, 1963; 9. А.Давыгора, личн. сообщ; 10. Руди, 1996.

Составитель В.Н.Руди

ЕВРОПЕЙСКИЙ СТЕПНОЙ СУРОК

MARMOTA BOBAC BOBAC
(MULLER, 1776)

Отряд Грызуны
Rodentia

Семейство Беличьи
Sciuridae

Статус. Эндемик степной фауны России. В Красной книге РФ V категория. В области — ограниченно распространенный, малочисленный подвид.

Описание. Самый крупный представитель семейства беличьих. Длина тела 50-60 см, масса 4,5-8,0 кг. мех короткий, мягкий, серовато-желтый, с черной рябью на спине. Брюхо покрыто редкими остевыми волосами рыжевато-го цвета. На голове мех более короткий, темный. Вокруг губ и на подбородке белесые волосы. Ушная раковина почти не выступает из-под меха. Хвост короткий с темно-коричневыми концевыми волосами.

Небольшие колонии европейского степного сурка сохранились по овражно-балочным сетям, на всхолмленных участках и в речных долинах. В Западном Приуралье населяет разнотравные, в Зауралье — полынно-злаковые, ковыльные, типчаково-ковыльные степи (1). Является типично колониальным животным. Активен в дневное время. Ведет норный образ жизни. Норы бывают двух типов: гнездовые (они же используются для зимовки) и временные, служащие для укрытия в случае опасности. Гнездовые норы глубокие и сложные, с большим количеством (до 20) отнорков, их глубина иногда превышает 4 метра, а общая протяженность ходов составляет десятки метров. В результате регулярного углубления стенок нор формируются сурчины или бутаны — кучи земли до 1,5 метра высотой. Сурки используют их как наблюдательные пункты.

Питается дикорастущими травами. Размножается на третий год, в помете 4-5 детенышей.

Распространение. В прошлом был широко распространен в степной зоне Евразии. Распашка степей и неумеренная добыча значительно сократили ареал. В настоящее время встречается в восьми областях и автономных республиках России (2,3). Прежде обитал повсеместно. С середины 50-х годов XX века исчез на большей части территории европейской части РФ. Феномен возрождения европейского степного сурка объясняется организацией строгой охраны, его есте-

ственным расселением и реакклиматизацией в места бывшего обитания (4,5).

В области современное распространение приурочено к расчлененному рельефу Общего Сырта и Губерлинским горам (6). Встречается в Грачевском, Матвеевском, Северном, Саракташском и Кувандыкском районах (7-9). Граница между европейским и казахстанским подвидами условно проведена по р.Орь (10, 11).

Численность и лимитирующие факторы. Ресурсы подвида в России в 70-е годы достигали 60 тыс. особей (12). Точных сведений о современной численности байбака в области нет, поскольку раздельный учет на подвидовом уровне не проводился.

Отсутствие сплошных поселений связано с распашкой залежных земель, антропогенной трансформацией ландшафтов, браконьерством (13). Уязвимость подвида обусловлена пятнистостью размещения его поселений и небольшой площадью колоний (5).

Меры охраны. Запрет добычи в 60-70-е годы способствовал росту численности байбака. В Оренбургской области в настоящее время организовано 8 сурочьих заказников.

Необходим контроль за воспроизводственными участками, организация местных заказников, борьба с браконьерством, учеты численности подвида, регулируемый промысел (14).

Источники информации: 1. Руди, 1987; 2. Абеленцев и др., 1961; 3. Шубин и др., 1978; 4. Бибииков, 1989; 5. Зимина, Бибииков, 1978; 6. Бибииков, Руди, 1987; 7. Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство, 1988; 8. Руди, 1995; 9. Руди, 1996; 10. Руди, 1990; 11. Руди, 1993; 12. Красная книга РСФСР. Животные, 1983; 13. Rudi et al., 1995; 14. Руди, Малютина, 1991.

Составитель В.Н.Руди



БАШКИРСКАЯ БЕЛКА
SCIURUS VULGARIS BASHKIRICUS
 OGNEV, 1935
 Отряд Грызуны
Rodentia
 Семейство Беличьи
Sciuridae

Статус. В области — малочисленный, обитающий на южной границе ареала подвид.

Описание. Систематическое положение обыкновенной белки на Южном Урале изучено Д.П.Мозговым и Н.И.Лариной (1). Зверек средних размеров с длинным пушистым хвостом. Длина тела до 280 мм, хвоста — 186 мм. Уши с кисточкой волос на конце. Окраска меха изменяется от охристо-рыжевато-серой летом до голубовато-серой зимой. Летний мех короткий и грубый, зимний — длинный, пушистый. Обитатель лесных ландшафтов, придерживается старых боров и широколиственных лесов. На Урале заходит в лесостепь и степные боры (2). Ведет дневной образ жизни. Убежища устраивает в дуплах деревьев или строит гнездо — «гайно». Питается семенами, плодами, почками деревьев, а также насекомыми. На зиму делает кормовые запасы. Самка приносит два помета в год по 3-10 молодых в каждом.

Распространение. Встречается в Башкортостане и Оренбургской области, к северу до среднего течения р.Белой. В 60-е годы XVIII века была широко распространена по пойменным лесам р.Самары (3). В первой трети XIX века встречалась по р.Уралу у станций Нижне-Озерной и Рассыпной (4). В настоящее время обитает в Бузулукском бору, горных лесах Ку-



вандыкского, Болотовских лесах Кваркенского, хвойных массивах Тюльганского и Северного районов (5-8).

Численность и лимитирующие факторы. Численность меняется в зависимости от урожая семян сосны и лиственных пород. В неурожайные годы способна мигрировать в поисках корма. В последние десять лет в Оренбуржье отмечены два пика численности до 900 особей, после чего происходил спад до 200-300 особей. Причиной малочисленности является нарушение естественных биотопов — вырубка высокоствольных дуплистых деревьев.

Меры охраны. Сохранение естественных биотопов, организация подкормки, особенно в годы неурожая семян. При отсутствии старых дуплистых деревьев для создания укрытий развешивать искусственные дуплянки. Необходим квалифицированный учет численности и регулируемый промысел.

Источники информации: 1. Мозговой, Ларина, 1972; 2. Большаков, 1984; 3. Паллас, 1778; 4. Эверсманн, 1850; 5. Даркшевич, 1982; 6. Кириков, 1983; 7. Марвин, 1969; 8. Руди, 1996.

Составитель В.Н.Руди

САДОВАЯ СОНЯ
ELIOMYS QUERCINUS
 (LINNAEUS, 1766)
 Отряд Грызуны
Rodentia
 Семейство Соневые
Gliridae

Статус. В области — редкий, обитающий на юго-восточной границе ареала вид.

Описание. Размеры мелкие. По форме головы сходна с мышами. Длина тела до 140 мм, хвоста — не более 120 мм. Волосы на хвосте



постепенно удлиняются и на конце образуют кисточку. От глаза к уху проходит черная полоса.

Населяет смешанные и широколиственные леса, заросли черемухи, где живет в дуплах деревьев или норах (1). Предпочитает участки с дубом, кленом, липой. Нередко селится на чердаках жилых помещений в лесу (2). Питается семенами и ягодами, а также насекомыми, моллюсками. Ведет ночной образ жизни. С сентября до конца апреля находится в глубокой спячке. Самка приносит по 3-6 молодых до двух раз в год.

Распространение. Средняя полоса европейской части России, Нижнее Прикамье, Южный Урал. Всюду очень редка (3-5). В Оренбуржье восточные пределы ареала садовой соны совпадают с юго-восточной границей распространения дубовых и дубово-лиственных лесов, что свидетельствует об общей истории формирования и расселения этих видов (6).

КОЛОНОК

MUSTELA SIBIRICA PALLAS, 1773

Отряд Хищные

Carnivora

Семейство Куны

Mustelidae

Статус. Редкий, малоизученный вид области.

Описание. Тело стройное, вытянутое, голова удлиненная. Ноги короткие. Между пальцами хорошо развита соединительная перепонка. Хвост длинный, пушистый. мех густой с грубыми остевыми волосами. Общая окраска зимнего меха светло-рыжая.

Обитает в горной и равнинной тайге. В лесостепной зоне встречается в березовых колках, зарослях тростника по берегам озер. Заходит в селения. Питается мелкими грызунами, птицами, земноводными, растительными кормами. Ведет ночной образ жизни. В помете от 2 до 10 детенышей.

Распространение. Ареал включает территорию от Дальнего Востока до Урала (1). В XX веке отмечено активное расселение на запад, север и юг (2). Расширяет ареал и на Урале (3). В настоящее время известен в Республике Коми, Кировской, Горьковской, Самарской областях, в Татарстане и Башкортостане.

В 40-е — начале 50-х годов в Оренбургской области отмечен в лесостепных районах; заходы к югу — до лесов Уральской поймы у сел Краснохолм и Илек (4). Был отмечен также по

Численность и лимитирующие факторы. На территории области не изучены.

Меры охраны. Могут быть разработаны только после выяснения современного распространения и численности в области. В качестве общих мер — сохранение местообитаний, в частности, дуплистых деревьев широколиственных пород. Предлагается создание участков лесостепного заповедника «Прикинельская лесостепь», «Задемская лесостепь», «Малый Накас» (7).

Источники информации: 1. Большаков, 1984; 2. Млекопитающие фауны СССР, 1963; 3. Динец, Ротшильд, 1996; 4. Огнев, 1947; 5. Флинт и др., 1970; 6. Формозов, 1928; 7. Чибилев, 1987.

Составитель В.Н.Руди



р.Уралу севернее Орска и в окрестностях станции Губерлинской (5).

В настоящее время колонок в своем распространении достигает северных районов Оренбуржья, изредка попадает в Урало-Сакмарском междуречье, между станциями Кувандык и Саракташ (3, 6). По поймам рек встречается на северо-востоке области, где южная граница ареала проходит от Орска через верховья Тобола и Иртыша на восток (7).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области не изучены.

Меры охраны. Следует включить в список млекопитающих, запрещенных к добыче. Необходимо сохранение местообитаний, разъяснительная работа среди охотников и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Млекопитающие фауны СССР, 1963; 2. Бобринский и др., 1965; 3. Кириков, 1952; 4. Даркшевич, 1950; 5. Райский, 1951; 6. Большаков, 1984; 7. Колосов и др., 1979.

Составитель В.Н.Руди

САЙГА

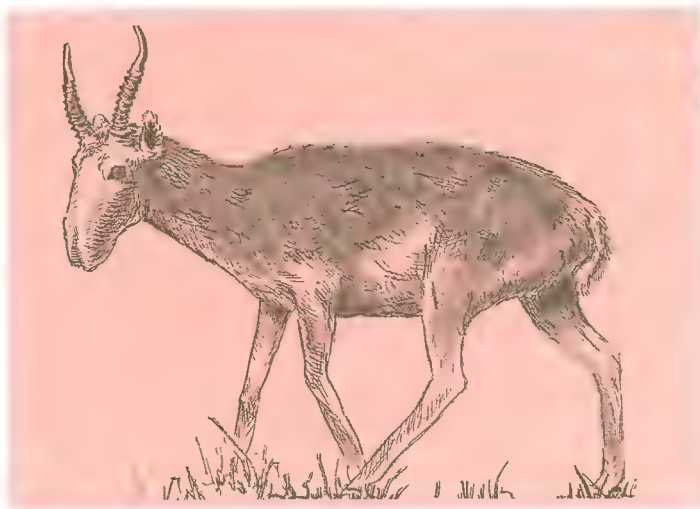
SAIGA TATARICA LINNAEUS, 1758

Отряд Парнокопытные

Artiodactyla

Семейство Полорогие

Bovidae



Статус. Эндемик степей и полупустынь Евразии. В области – нерегулярный мигрант у северной границы ареала.

Описание. Степная антилопа небольших размеров с горбатым носом, напоминающим хобот со вздутыми ноздрями. Ноги и шея тонкие. Рога самцов светлые, прозрачные, лировидной формы, с поперечными кольцами.

Обитатель степных, полупустынных и пустынных ландшафтов. Держится стадами. Постоянно кочует: зимой – в пустыни и полупустыни, летом – в степи. Питается ксерофитной травянистой растительностью. Сайга была вытеснена стадами домашних животных из исконных местообитаний – сухих типчакowo-ковыльных степей в полынно-типчакowe и полынно-солянковые полупустыни (1).

Распространение. В XVIII – начале XIX веков широко встречалась в оренбургских степях. В Волжско-Уральском междуречье доходила до р.Самары, где отмечена у Бузулукской, Новосергиевской, Переволоцкой крепостей (2-4). В конце первой половины XIX века в степях по Общему Сырту и между Оренбургом и Уральском сайга уже не встречалась (5, 6).

В настоящее время периодические заходы известны в Соль-Илецкий, Беляевский, Домбаровский, Ясненский и Адамовский районы (5). На юге области последний раз отмечена в июле 1994 года: пять особей в 18 км севернее с.Междуречья в Беляевском районе (7).

Численность и лимитирующие факторы. В начале XX века сайга сохранилась только в Нижнем Поволжье в России и на территории Казахстана и причислялась к числу исчезающих животных (8). Начиная с 40-х и до середины 50-х годов численность сайги резко возросла, причины этого до конца не выяснены (9). В последние десятилетия вновь произошло снижение поголовья сайги, что связано с распашкой целинных земель, браконьерством и другими формами антропогенного воздействия. Число мигрантов, наблюдаемых в южных и восточных районах области, заметно снизилось в 90-е годы.

Меры охраны. Охрана сайги на территории Оренбуржья решающего влияния на состояние ее популяции оказать не может. Необходимы совместные действия России и Казахстана по защите мест окота и миграционных путей, борьбе с браконьерством, организация специальной службы по охране сайги.

Источники информации: 1. Млекопитающие фауны СССР, 1963; 2. Паллас, 1778; 3. Рычков, 1762; 4. Эверсманн, 1850; 5. Руди, 1996; 6. Соколов и др., 1991; 7. А.Давыгора, личн. сообщ.; 8. Бобринский и др., 1965; 9. Динец, Ротшильд, 1996.

Составитель В.Н.Руди

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «МЛЕКОПИТАЮЩИЕ»

Абеленцев В.И., Самош В.М., Модин Г.В. Современное состояние поселений байбака и опыт его реакклиматизации на Украине // Тр. / Среднеаз. противочум. ин-т. — Алма-Ата-Фрунзе, 1961. — Вып.7. — С.309-320.

Бажанов В.С. Из работ по изучению млекопитающих степей юго-востока Самарского края // Материалы по изучению Самарского края. — Самара, 1928. — № 5. — С.18-22.

Барабаш-Никифоров И.И. Русская выхухоль — реликт, эндемик нашей фауны // Природа. — 1975. — № 3. — С.51-57.

Бибииков Д.И., Руди В.Н. Сурки Южного Урала // Охота и охотничье хоз-во. — 1987. — № 9. — С.14-15.

Бибииков Д.И. Сурки. — М.: Агропромиздат, 1989. — 255 с.

Большаков В.Н. Млекопитающие Южного Урала // Природа и мы. — Челябинск: Юж.-Урал.кн.изд-во, 1984. — С.6-38.

Бобринский Н.А., Кузнецов Б.А., Кузякин А.П. Определитель млекопитающих СССР. — М.: Просвещение, 1965. — 382 с.

Бородин Л.П. Русская выхухоль. — Саранск, 1963. — 301 с.

Гептнер В.Г., Наумов Н.П., Юргенсон П.Б., и др. Млекопитающие Советского Союза. / Гептнер В.Г., Наумов Н.П., Юргенсон П.Б., Слудский А.А., Чиркова А.Ф., Банников А.Г. // М.: Высшая школа, 1967. — Т.2. — С.49-1004.

Даркшевич Я.Н., Кнорре Е.П., Лаченков С.Т. Бузулукский бор. — Чкалов, 1940. — 57 с.

Даркшевич Я.Н. Птицы и звери Чкаловской области и охота на них. — Чкалов, 1950. — 190 с.

Даркшевич Я.Н. Зеленый монолит // Природа и мы. — Челябинск: Юж.-Урал.кн.изд-во, 1982. — С.38-50.

Динец В., Ротшильд Е. Звери. — М.: АБФ, 1996. — 344 с.

Зарудный Н.А. Заметки по фауне млекопитающих Оренбургского края // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. зоол. — М., 1987. — Вып.3. — С.1-42.

Зимина Р.Н., Бибииков Д.И. Сохранить байбака на Русской равнине // Охота и охотничье хоз-во. — 1978. — № 12. — С.14-16.

Карелин Г.С. Разбор статьи А.Рябина «Естественные произведения земель Уральского Казачьего войска» // Тр. / СПб о-во естествоиспытателей. — СПб, 1875. — Т.6.

Кириков С.В. Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала. — М.: Изд-во АН СССР, 1952. — 412 с.

Кириков С.В. Человек и природа степной зоны. — М.: Наука, 1983. — 125 с.

Колосов А.М., Лавров Н.П., Наумов С.П. Биология промыслово-охотничьих зверей СССР. — М.: Высшая школа, 1979. — 416 с.

Кузнецов Б.А. Млекопитающие степной по-

лосы Южного Урала // Бюлл. / Моск. о-во испытателей природы. Отд. биол. — 1928. — Т.37, вып.3-4. — С.250-311.

Марвин М.Я. Фауна наземных позвоночных животных Урала. Млекопитающие. — Свердловск, 1969. — Вып.1. — 154 с.

Красная книга РСФСР. Животные. — М.: Россельхозиздат, 1983. — С.9-144.

Млекопитающие фауны СССР. Ч.1,2. — М.-Л., 1963.

Мозговой Д.П., Ларина Н.И. К вопросу о систематическом положении башкирской белки *Sciurus vulgaris bashkircus* Ogn. // Вопросы физиологии и популяц. экологии. — Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1972. — Вып.2. — С.78-80.

Мохова М. Наш край. — Челябинск, Юж.-Урал.кн.изд-во, 1972. — 84 с.

Огнев С.И. Звери СССР и прилежащих стран (Звери Восточной Европы и Северной Азии). — М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1947. — С.472-486.

Паллас П.С. Путешествие по разным провинциям государства Российского. — СПб., 1778. — Ч.3. — 478 с.

Райский А.П. Животный мир Чкаловской области // Очерки физической географии Чкаловской области. — Чкалов, 1951. — С.157-202.

Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. — М., 1988. — С.145-147.

Руди В.Н. Роль сурков и сусликов в степных биоценозах Южного Урала // Экологические основы рационального использования и охраны природных ресурсов: Информ. материалы — Свердловск, 1987. — С.35-38.

Руди В.Н. Байбак в степных биогеоценозах Южного Урала // Материалы Всесоюз. науч.-метод. совещ. зоологов педвузов. — Махачкала, 1990. — Ч.2. — С.214-216.

Руди В.Н. Границы ареалов млекопитающих в Оренбургской области // Оренбургская область: география и экология. Методика их преподавания. — Оренбург, 1993. — С.29-30.

Руди В.Н. Редкие виды млекопитающих — кандидаты в Красную книгу Оренбургской области // Материалы XIX преподават. и XXXVII студ. науч.-практ.конф. ОГПИ. — Оренбург, 1995. — С.27-28.

Руди В.Н. Млекопитающие Оренбургской области. — Оренбург: ОГПИ, 1996. — 98 с.

Руди В.Н., Малютин Е.В. Определение норм изъятия байбака из популяции в Оренбургской области // Биология, экология, охрана и рациональное использование сурков: Материалы Всесоюз. совещ. — М., 1991. — С.96-98.

Рычков П.И. Топография Оренбургской губернии. — Оренбург, 1762. — 405 с.

Рябов П., Лавров В., Соколов М. Европейская и американская норки // Охота и охотничье хоз-во. — 1991. — № 12. — С.12-15.

Соколов В.Е. Редкие и исчезающие животные. Млекопитающие. — М.: Высш.школа, 1986. — 519 с.

Терновский Д., Терновская Ю., Воронов В. и др. Проблема европейской норки/Терновский Д., Терновская Ю., Воронов В., Воронов Г., Малыгин Ф., Теплов В. // Охота и охотн. хозяйство. — 1982. — № 10.

Флинт В.Е., Чугунов Ю.Д., Смирин В.М. Млекопитающие СССР. — М.: Мысль, 1970. — 437 с.

Фонд охотничьих угодий и численность основных видов диких животных в РСФСР. — М., 1992.

Хахин Г.В., Иванов А.А. Выхухоль бассейна

р.Урала // Биологические аспекты охраны редких животных. — М., 1981. — С.64-69.

Чибилев А.А. Зеленая книга степного края. — Челябинск: Юж.-Урал.кн.изд-во, 1987. — 206 с.

Шубин И.Г., Абеленцев В.И., Семихатова С.Н. Распространение и экология // Байбак. — М.: Наука, 1978. — С.10-38.

Rudi V., Davygora A., Gavluk E., 1995. Rare mammal species of South Urals their conservation. Abstract Book. 2 nd European Congress of Mammalogy. Southempton. P. 193.

Раздел II. ПТИЦЫ

Составители:
Э.В.Гавлюк
А.В.Давыгора
Е.Н.Юдичев

СПИСОК ВИДОВ, ПОДВИДОВ И ПОПУЛЯЦИЙ ПТИЦ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

I. Виды, подвиды и популяции, внесенные в Красные книги высших рангов (МСОП, Российской Федерации)

Чернозобая гагара

Gavia arctica arctica (Linnaeus, 1758)

Кудрявый пеликан

Pelecanus crispus Bruch, 1832

Колпица

Platalea leucorodia Linnaeus, 1758

Черный аист

Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный фламинго

Phoenicopterus roseus Pallas, 1811

Краснозобая казарка

Rufibrenta ruficollis (Pallas, 1769)

Пискулька

Anser erythropus (Linnaeus, 1758)

Малый лебедь

Cygnus bewickii Yarrell, 1830

Савка

Oxyura leucoccephala (Scopoli, 1769)

Скопа

Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)

Степной лунь

Circus macrourus (S.G.Gmelin, 1771)

Европейский тювик

Accipiter brevipes (Severtzov, 1850)

Курганник

Buteo rufinus (Cretzschmar, 1827)

Змееяд

Circus gallicus (Gmelin, 1788)

Степной орел

Aquila rapax (Temminsk, 1828)

Большой подорлик

Aquila clanga Pallas, 1811

Могильник

Aquila heliaca Savigny, 1809

Беркут

Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)

Орлан-долгохвост

Haliaeetus leucoryphus (Pallas, 1771)

Орлан-белохвост

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)

Чёрный гриф

Aegypius monachus (Linnaeus, 1766)

Балобан

Falco cherrug Gray, 1834

Сапсан

Falco peregrinus peregrinus Tunstall, 1771

Степная пустельга

Falco naumanni Fleischer, 1818

Красавка

Anthropoides virgo (Linnaeus, 1758)

Дрофа

Otis tarda Linnaeus, 1758

Стрепет

Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758)

Авдотка

Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)

Кречётка

Chettusia gregaria (Pallas, 1771)

Ходулочник

Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)

Шилоклювка

Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758

Материковый кулик-сорока

Haematopus ostralegus longipes

Buturlin, 1910

Тонкокловый кроншнеп

Numenius tenuirostris Vieillot, 1817

Большой кроншнеп

Numenius arquata (Linnaeus, 1758)

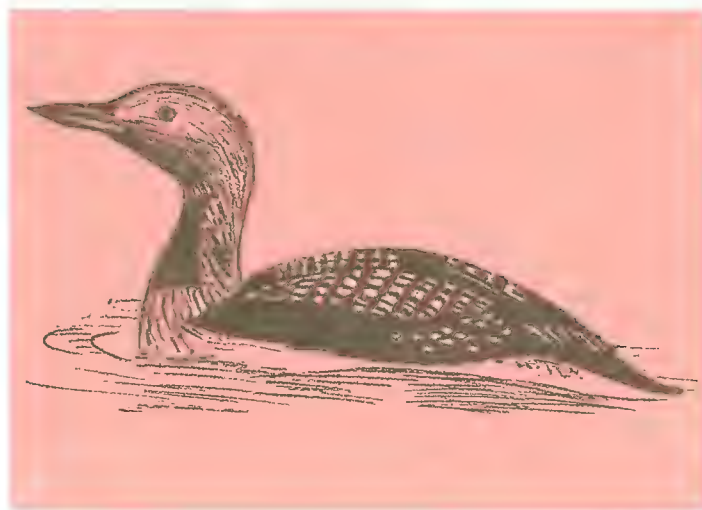
Степная тиркушка

Glareola nordmanni Nordmann, 1842

Черноголовый хохотун

Larus ichthyaetus Pallas, 1773

Малая крачка*Sterna albifrons Pallas, 1764***Филин***Bubo bubo (Linnaeus, 1758)***Европейский средний дятел***Dendrocopos medius medius Linnaeus, 1758***Обыкновенный серый сорокопут***Lanius excubitor excubitor Linnaeus, 1758***Европейская белая лазоревка***Parus cyaneus cyaneus Pallas, 1770***II. Виды, редкие для Оренбургской области****Большая белая цапля***Egretta alba (Linnaeus, 1758)***Степной дербник***Falco columbarius pallidus Sushkin, 1900***Морской зуёк***Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758***Сплюшка***Otus scops (Linnaeus, 1758)***Серая неясыть***Strix aluco Linnaeus, 1758***Степной жаворонок***Melanocorypha calandra (Linnaeus, 1766)***Белогорлый рогатый жаворонок***Eremophila alpestris brandti Dresser, 1874***Розовый скворец***Sturnus roseus (Linnaeus, 1758)***Каменный воробей***Petronia petronia (Linnaeus, 1766)***Горная чечётка***Acanthis flavirostris (Linnaeus, 1758)*

ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА*GAVIA ARCTICA ARCTICA*
(LINNAEUS, 1758)Отряд Гагарообразные
*Gaviiformes*Семейство Гагаровые
Gaviidae

Статус. В Красной книге РФ II категория (популяции европейской части России). В области — редкий пролетный вид.

Описание. Величиной с домашнюю утку. Телосложение плотное. Размах крыльев крупных экземпляров достигает почти полутора метров. По внешнему складу хорошо отличается от других видов птиц. На плаву крупное тело довольно глубоко погружено в воду. Голова на толстой, сравнительно короткой шее. Острый, конический клюв у сидящей на воде птицы приподнят вверх. В полете напоминает крупную утку с далеко выдающимися за хвост ногами.

Половые различия в окраске не выражены. Верх черный с мелкой белой поперечной рябью, низ белый. Верх головы и затылок светлые, пепельно-серые. На горле черное пятно.

Взлетает с воды с большим разгоном. Полет тяжелый, маломаневренный. С земли взлететь не может.

Обитатель крупных озер. Гнездо — у воды. В кладке два яйца. Питается рыбой, за которой может нырять на большую глубину, долго оставаясь под водой.

Распространение. Гнездовой ареал европейской чернозобой гагары охватывает тундру и лесную зону Евразии, к востоку до бассейна Лены и Байкала (1). Частично проникает в лесостепь и степь.

Данные о характере пребывания на территории Оренбуржья в первой половине XIX века отрывочны (2). Из них следует, что места гнездования располагались в более северных районах.

В 80-х годах XIX века изредка встречалась на осеннем пролете в центральной части области — на р.Урале у Оренбурга и в низовьях р.Илека (3). Более регулярные сезонные миграции в этот период установлены для крупных озер Восточного Оренбуржья (4).

Известен единственный случай гнездования чернозобой гагары на территории области: в 1903 году взрослая особь добыта от выводка на оз.Мухановский Лиман бывшего Бузулукского уезда (5).

В последующем, на протяжении более полувека, этот вид в списках птиц Оренбуржья не упоминается (6-8).

В настоящее время чернозобая гагара — ред-

кий пролетный вид области. 01.11.67 одна особь добыта на р.Иртеке у с.Трудового в Ташлинском районе (9). Последние годы регулярно наблюдается осенью на крупном степном пруду близ с.Междуречья в Беляевском районе. 25.09.93 здесь отмечены две гагары: 10.10.94 — одна (10).

Более постоянный миграционный маршрут известен для Зауралья. На его пути лежат крупные озера Восточного Оренбуржья, Ириклинское и Кумакское водохранилища, большие степные пруды.

Можно предположить, что чернозобая гагара здесь более обычна и многочисленна на пролете, однако современных сведений из этого региона нет.

Численность и лимитирующие факторы. Данных нет. Для центральной и западной частей области численность на пролете видимо не превышает нескольких десятков особей. Большее число пролетных гагар можно предположить для Восточного Оренбуржья. Лимитирующие факторы в период миграций неизвестны.

Возможна гибель в ставных снастях, в первую очередь — сетях. На крупных открытых водоемах чернозобая гагара для охотников мало доступна и является редкой случайной добычей. К тому же не принадлежит к традиционным объектам охоты.

Меры охраны. Следует включить в список видов, охраняемых охотничьим законодательством области с определением размера таксы за добычу. Необходимы создание сезонных заказников на крупных водоемах, где чернозобая гагара регулярно регистрируется на пролете, разъяснительная работа среди охотников, пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Флинт, 1982; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. Nazarov, 1886; 5. Карамзин, 1909; 6. Райский, 1949, 1955, 1956; 7. Райский, 1951; 8. Даркшевич, 1950; 9. В.Немков, личн. сообщ.; 10. Давыгора, Корнев, Коршиков, 1995.

Составитель А.В.Давыгора

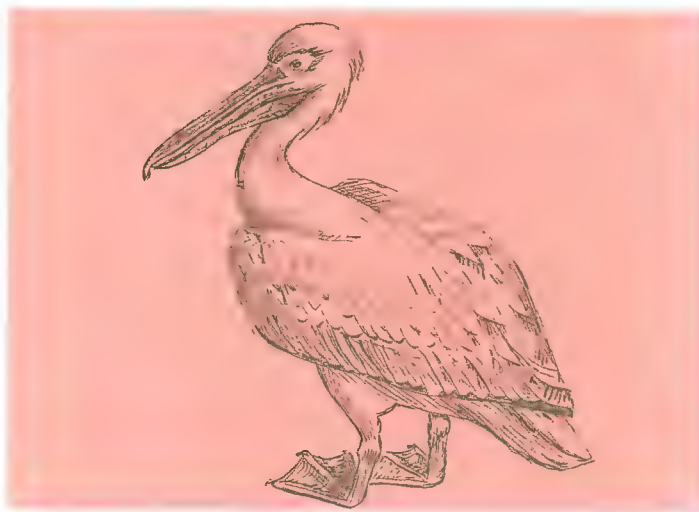
КУДРЯВЫЙ ПЕЛИКАН*PELECANUS CRISPUS*

BRUCH, 1832

Отряд Веслоногие

Pelecaniformes

Семейство Пеликановые

Pelecanidae

Статус. Внесен в список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий гнездящийся и кочующий вид.

Описание. Значительно крупнее гуся. Размах широких крыльев достигает 2 м. Клюв длинный с большим кожистым мешком под нижней челюстью. Оперение серебристо-белое, концы крыльев серо-бурые. Перья на спине и затылке длинные и шелковистые, искривлены и собраны в виде хохла. Клюв сверху серый и содержит голубые и красные пятна. Гортанный мешок оранжево-желтый. Самка несколько мельче самца. Молодые — буровато-серые.

Встречается на водоемах пустынной и степной зон — в дельтах крупных рек, на озерах и водохранилищах. Селится колониями на заросших тростником водоемах.

Гнезда на уединенных глухих островках или тростниковых сплавинах. В кладке от 2-3 до 4-5 белых яиц. Насиживает преимущественно самка.

Кормятся кудрявые пеликаны мелкой и средней величины рыбой, которую коллективно ловят на мелководье. Хорошо летает, часто парит. Превосходно плавает, высоко сидя на воде. Голос — глухой рев — можно изредка слышать в колониях. В другое время молчалив. Очень осторожен и пуглив. Вред, причиняемый поеданием рыбы из-за малочисленности вида незначителен.

Распространение. Область гнездования охватывает Албанию, Югославию, Сирию, Ирак, Иран, Монголию и Китай (1).

В РФ гнездится на лиманах Восточного Приазовья, в дельте Волги, Терека, на юге Тюменской области (2).

В прошлом на территории Оренбуржья известен единственный случай гнездования кудрявого пеликана (3). В настоящее время кочующие особи встречаются на крупных прудах Соль-Илецкого и Акбулакского районов, а также на озерах востока области (4, 5).

Если в конце 80-х годов чаще отмечали одиночных пеликанов, то в последние годы обычно наблюдаются стайки численностью до 12 особей. Так, в 1993 году в южной части оз. Жетыколь постоянно держалось 4 пары пеликанов, в следующем их было 8, однако к вероят-

ным гнездовым участкам добраться не удалось ввиду заболоченности острова (6). Там же в августе 1994 года встречена стая из 12 особей (7). 29.04.95 на оз.Обалыколь (Светлинский район) наблюдалась стая из 12 пеликанов. Здесь же и на оз.Давленколь в начале мая постоянно держались пары и одиночные кудрявые пеликаны (8).

В мае 1996 года на оз.Обалыколь обнаружена колония из 13 пар (8). Гнезда размещались на заросших сплавинах в западной части озера. 23.06.96 в двух из них были кладки из 1 и 2 яиц, в одном — свежевылупившийся птенец, в остальных — птенцы в возрасте от 2-3 до 7-8 суток (9).

Таким образом, кудрявый пеликан в настоящее время является редким гнездящимся видом Восточного Оренбуржья.

Численность и лимитирующие факторы. Известная гнездовая численность в области — 13 пар, общая не превышает 30-40 особей.

Главные лимитирующие факторы — позднее наступление половозрелости, низкие репродуктивные показатели вида, сокращение общей площади гнездопригодных водоемов в связи с аридизацией климата, обеднение кормовой базы, повышенная чувствительность к беспокойству в период размножения.

Меры охраны. Внесен в Приложение I к Конвенции СИТЕС (10). Охота запрещена. Необходимо организовать орнитологический заказник на оз.Обалыколь в Светлинском районе, с полным запретом посещения места расположения колонии в гнездовой период. Разъяснительная работа среди охотников и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Судиловская, 1951; 2. Кривенко, Азаров, Иванов и др., 1980; 3. Зарудный, 1888; 4. Чибилев, 1992; 5. Чибилев, 1995; 6. А.Турышев, личн. сообщ.; 7. А.Редников, личн. сообщ.; 8. С.Корнев, Л.Коршиков, личн. сообщ.; 9. А. Давыгора, Э.Гавлюк, личн. набл.; 10. Охрана живой природы, 1995.

Составители: А.В.Давыгора, Э.В.Гавлюк

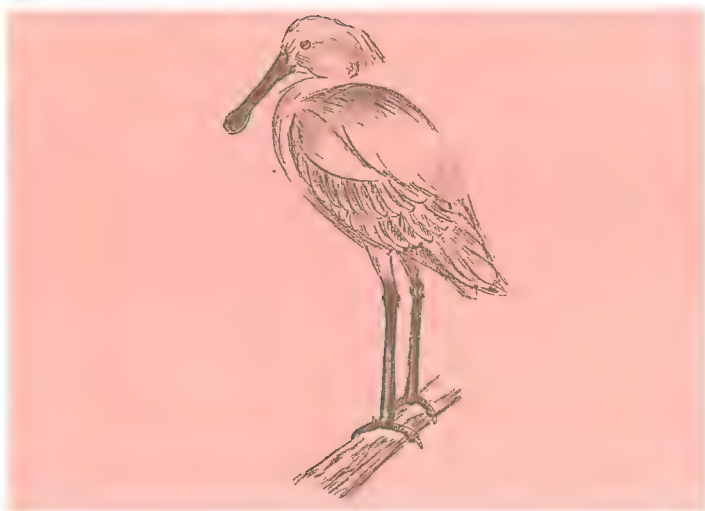
КОЛПИЦА*PLATALEA LEUCORODIA*
*LINNAEUS, 1758*Отряд Аистообразные
*Ciconiiformes*Семейство Ибисовые
Threskiornithidae

Статус. В Красной книге РФ II категория.
В области — редкий залетный вид.

Описание. Крупная снежно-белая птица, со свисающим на спину желтоватым хохлом. Низ шеи и прилегающая к ней верхняя часть груди охвачены широкой желтовато-рыжей полосой. Клюв длинный, плоский, с сильно расширенной передней частью. Окрашен в черный, с золотисто-желтой вершиной цвет. Ноги черные. Половые различия в окраске не выражены.

Обитает по крупным водоемам степной и лесостепной зон. Держится по заболоченным местам в устьях крупных рек и по морским побережьям. Гнездится колониями, часто с цаплями и бакланами в тростниковых крепях, на деревьях, кустарниках (1). Кладка из 3-4 белых, с коричневатыми пятнами яиц. Питается насекомыми, червями, икрой рыб и лягушек. Корм добывает на илистых мелководьях, опустив конец клюва в воду и водя им из стороны в сторону. Крупную добычу схватить и удержать не может. Колпицы — тихие, общительные птицы, иногда собираются в крупные стаи.

Распространение. Ареал прерывистый. Встречается в Европе, Азии и Северной Америке. В Оренбуржье — редкий залетный вид. В последней четверти XIX века была редкой гнездящейся и залетной птицей области. Гнездовые пары найдены в низовьях р.Илека, случайно залетные встречались у Оренбурга (1). В списках авифауны области первой половины



XX века не упоминается (2, 3). Впервые в XX веке на территории Оренбуржья отмечена в августе 1972 года: стайка из 4 особей — на Троицком пруду в Соль-Илецком районе. Здесь же в 1979 году наблюдалось 7 колпиц. В 1981 году в Светлинском районе на оз.Жетыколь кочевала стайка из 5 особей (4).

Численность и лимитирующие факторы. Современная численность колпицы в РФ оценивается в 1,8 — 2,7 тыс. пар (5). Количество особей, нерегулярно залетающих на территорию Оренбургской области, исчисляется единицами. На численность колпицы существенное влияние оказала охота. Еще в XIX веке ее преследовали из-за вкусного мяса, а из клюва казахи делали мешки для дробы (1). Сказалось, также, обеднение кормовой базы.

Меры охраны. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС (6). На территории области охота запрещена. Требуется просветительская работа среди охотников. Необходимы выявление и охрана мест современного пребывания залетных колпиц, а также обследование возможных мест гнездования, пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Зарудный, 1888; 2. Даркшевич, 1950; 3. Райский, 1951; 4. Самигуллин, 1995; 5. Кривенко, 1983; 6. Охрана живой природы, 1995.

Составитель Э.В.Гавлюк

ЧЕРНЫЙ АИСТ*CICONIA NIGRA*
*(LINNAEUS, 1758)*Отряд Аистообразные
*Ciconiiformes*Семейство Аистовые
Ciconiidae

Статус. В Красной книге РФ III категория.
В области — вероятно исчезнувший на гнездовании вид.

Описание. Крупная длинноклювая и длинноногая птица. Окраска черная, с металличе-



ским отливом, брюхо белое. Оперение молодых более блеклое, со значительной примесью

ржавчато-бурых тонов. Клюв и ноги у взрослых ярко-красные, у молодых — зеленовато-бурые.

Излюбленные местообитания — массивы старых, высокоствольных лесов или скальные выходы, окруженные обширными сырыми лугами и заболоченными участками. Селится в глухих, малопосещаемых местах. Гнезда многолетние, обычно на высоких деревьях, реже — на скалах. Кладка из 2-5 белых яиц.

Питается лягушками, мелкой рыбой, ящерицами, мелкими грызунами, моллюсками и насекомыми. Крайне осторожная и молчаливая птица.

Распространение. Западная Европа, Передняя, Северная и Центральная Азия до Монголии и Китая.

Современный статус и распространение в области не установлены. В первой половине XIX века черный аист был широко распространен в Оренбургском крае, однако точные места его гнездования не известны (1). В последней четверти XIX века гнездовые пары отмечены в низовьях р.Илека, в лесах по рекам Уралу и Салмышу (2, 3), а также на р.Боровке в Бузулукском бору (4). В период размножения многократно наблюдался в разных местах Бугурусланского района (4), а на весеннем и осеннем пролете — у Оренбурга (2). В XX веке гнездование черного аиста установлено в двух районах области. До середины 80-х годов гнездовые пары неоднократно находили в Бузулукском бору (5-7). В 60-70-е годы — в пойменном лесу р.Урала в Ташлинском районе (8). Последнее десятилетие никаких сведений о гнездовании черного аиста на территории области нет. Однако преждевременно исключать этот вид из списка гнездящихся птиц

Оренбуржья. Необходимо тщательное обследование мест, потенциально пригодных для его гнездования: пойменных лесов р.Урала в районе Кинделинского госзаказника, Бузулукского бора, северо-западных районов области.

Численность и лимитирующие факторы. Современная численность на территории области неизвестна. В лучшем случае она не превышает нескольких гнездящихся пар. Продолжающееся более века снижение численности и исчезновение черного аиста на гнездовании во многих пунктах Оренбуржья связано с уничтожением местообитаний: вырубкой зрелых высокоствольных лесов и иссушением мезофильных биотопов — сырых лугов, влажных и заболоченных лесных полян. Очень чувствителен этот вид к фактору беспокойства.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (9). Охраняется охотничьим законодательством области (10). Никаких практических действий по охране вида на территории Оренбуржья не предпринималось. Необходимо определить современный статус в области. В случае обнаружения обитаемых гнезд следует объявить их памятниками природы с созданием зон покоя в форме микрозаказников. Опыты по устройству искусственных гнездовых платформ.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Зарудный, 1897; 4. Карамзин, 1901; 5. Даркшевич, 1956; 6. Я.Даркшевич, личн. сообщ.; 7. Райский, 1951; 8. Чибилев, 1992; 9. Охрана живой природы, 1995; 10. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора

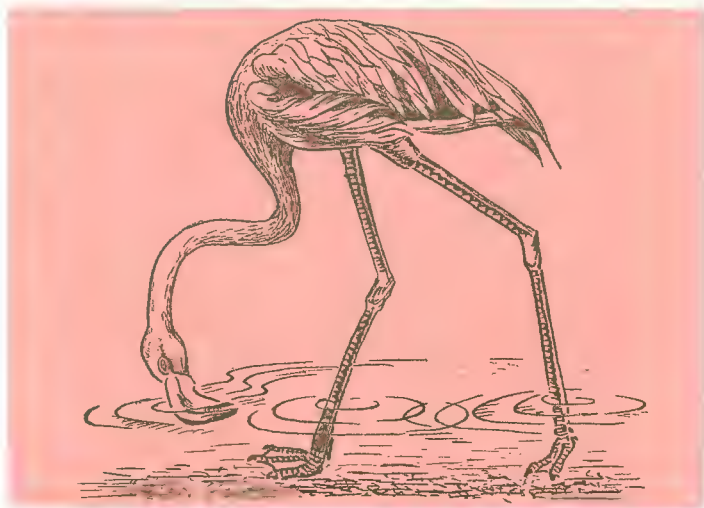
ОБЫКНОВЕННЫЙ ФЛАМИНГО

PHOENICOPTERUS ROSEUS
PALLAS, 1811

Отряд Фламингообразные
Phoenicopteriformes
Семейство Фламинговые
Phoenicopteridae

Статус. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий залетный вид.

Описание. Крупнее гуся. Высотой около полутора метров. Туловище округлое, хвост короткий. Ноги очень длинные, розоватые, с плавательными перепонками. На глубокowodье складывает их под брюхо и отлично плавает. Клюв розоватый с черной вершиной. Летает фламинго как стрела — быстро, плавно и изящно, с вытянутыми ногами и шеей (1). Гос-



подствужий цвет оперения светло-розовый. Более ярко окрашены голова и верхние кроющие крыльев. Концы маховых — черные. Самки несколько мельче самцов и окрашены менее ярко. Молодые — пепельно-серые. Голос — глухое гоготание. Населяет илистые мелководные побережья морей и солоноватых озер. Гнездится колониями в труднодоступных,

топких местах. Гнездо в виде высокой конической башенки строит обычно из ила, который утрамбовывает ногами. Кладка из 1-2 белых с зеленоватым оттенком яиц. Кормится ракообразными, моллюсками, а также растительной пищей, отцеживая их с помощью клюва на мелководе.

Распространение. Ареал разобщен. В основном различные районы Африки, Южная Европа, Южная и Западная Азия к северу до Каспия и крупных озер Центрального Казахстана (2).

В Оренбуржье, как в прошлом, так и в настоящее время, известен как залетный вид (2-4). В 80-е годы XIX века 6 особей отмечено в лугах по р.Сакмаре близ Оренбурга (3). В августе 1910 года наблюдался на оз.Жетыколь в Светлинском районе (4). В июне 1976 года стайку из 7 особей видели на восточном побережье оз. Шалкар-Ега-Кара (5). Имеются непроверенные опросные сведения о регулярном появлении фламинго последние годы на крупных озерах Восточного Оренбуржья.

КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА

RUFIBRENTA RUFICOLLIS
(PALLAS, 1769)

Отряд Гусеобразные

Anseriformes

Семейство Утиные

Anatidae

Статус. Внесена в Красную книгу МСОП и Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий пролетный вид.

Описание. Значительно мельче гуся. Телосложение плотное. Шея толстая. Клюв небольшой, короткий. Окрашена очень пестро. Верх головы, полоса через глаз, зашеек, спина и брюхо черные. Бока головы, передняя часть шеи и грудь каштаново-рыжие. Пятно у основания клюва, бока и подхвостье белые. Черные и рыжие участки оперения разделены широкими белыми полосами. Половые различия в окраске не выражены. С расстояния, в полете, кажется почти черной. На пролете встречается в стаях. Летит часто без всякого строя — беспорядочной кучей. Голос — отрывистый хрипловатый гогот.

Распространение. Эндемик России. Гнездится в тундрах Ямала, Гыдана, Таймыра. Зимует в южном Прикаспии, придунайских степях. Один из пролетных путей лежит через южные и восточные районы Оренбуржья. Сведения о сроках и характере миграций, количестве пролетных казарок для территории области крайне скудны.

Южная ориентация пролетных путей известна

Численность и лимитирующие факторы. Как степень регулярности, так и число залетающих особей не установлены. За более чем столетний период достоверно известно не более 5 встреч этого вида в пределах области. Главной причиной резкого снижения численности в пределах гнездового ареала является искусственное обезвоживание местообитаний, приводящее к исчезновению илистых мелководий, на которых фламинго кормятся. Значительную негативную роль играет также фактор беспокойства в период размножения.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (6). В случае регулярного появления фламинго на территории области необходимо принять меры для сохранения кормовой базы и мест отдыха.

Источники информации: 1. Сосновский, 1987; 2. Степанян, 1990; 3. Зарудный, 1888; 4. Райский, 1913; 5. Чибилев, 1992; 6. Охрана живой природы, 1995.

Составитель Э.В.Гавлюк



на еще с первой половины XIX века (1). Э.А.Эверсманн указывает, что севернее Оренбурга краснозобая казарка не встречается, а главный миграционный маршрут находится между Оренбургом и Соль-Илецком. В 80-е годы XIX века отмечалась на пролете по рекам Уралу (у Оренбурга и Орска) и Илеку (2), а также в Восточном Оренбуржье (3). Для западной части области, как в XIX, так и в начале XX века, не упоминается (4,5). По материалам первой половины XX века отнесена к категории редких птиц области (6). Отмечены лишь единичные встречи на пролете (7,8). В последующем, на протяжении почти 40 лет, никаких сведений о пребывании краснозобой казарки на территории Оренбуржья нет.

В настоящее время установлено, что весенний миграционный маршрут по-прежнему существует в долине р.Илека (9). На участке поймы между ст.Жулдуз и Сагарчин пролетные казарки регулярно наблюдаются с начала 90-х годов. В 1991 году с 15 по 18 апреля, здесь отмечено пять пролетных стай общей

численностью около 120 особей (9). В 1994, с 17 по 20 апреля, — более 900 (10), а в 1995, с 11 по 17 апреля, — от 1500 до 2000 краснозобых казарок (11). Во всех случаях отмечены не все пролетные казарки, так как наблюдения велись на ограниченном участке поймы и только в светлое время суток. Почти отсутствуют современные сведения о характере миграций вида в районе крупных озер и водохранилищ Восточного Оренбуржья.

Численность и лимитирующие факторы. Общее число краснозобых казарок, встречающихся в области на пролете, неизвестно. Установлено, что количество весенних мигрантов на Среднем Илеке в отдельные годы превышает 2000 особей, а вероятно, в несколько раз больше. К этому числу следует прибавить казарок, попадающих на территорию Восточного Оренбуржья из более южных миграционных маршрутов. Данных об осенней численности нет, хотя известно, что в этот период краснозобая казарка встречается на крупных озерах востока области. Главным фактором, снижающим численность вида на пролете в Оренбуржье, является браконьерский отстрел.

ПISКУЛЬКА
ANSER ERYTHROPUS
 (LINNAEUS, 1758)
 Отряд Гусеобразные
Anseriformes
 Семейство Утиные
Anatidae

Статус. Внесена в Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий пролетный, малоизученный вид.

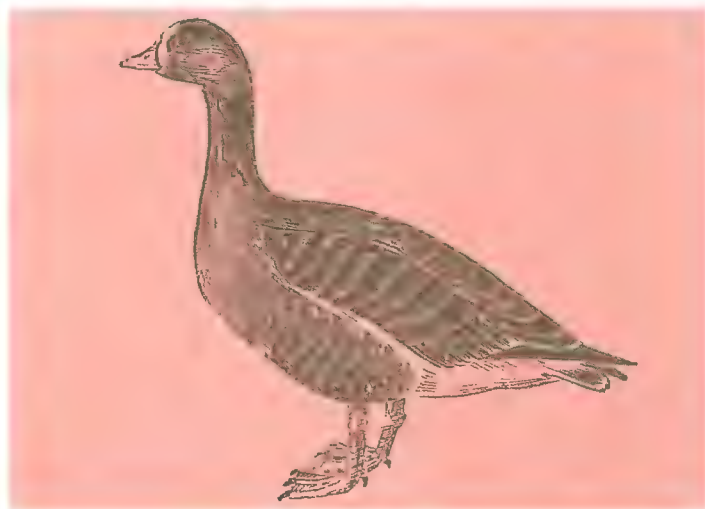
Описание. Мелкий гусь. Окраска спины тускло-серая, брюха и подхвостья — белая. Верхняя сторона головы и задняя часть шеи темные, буро-серые. Бока головы, зоб, грудь и бока шеи пепельно-серые, с буроватым оттенком. На лбу большое белое пятно. Вокруг глаз узкое желтое кольцо. Оперение молодых темное, на лбу белого пятна нет или оно заменено беловатыми перышками. Обитатель тундры и лесотундры. На пролете в области останавливается на крупных водоемах. Название пискульки происходит от ее громкого, пискливого голоса «клик-клик».

Распространение. Север Евразии от Кольского полуострова до Анадырского залива (1). Зимует в Западной Европе, Юго-Восточном Закавказье, Малой и Юго-Восточной Азии. В Оренбуржье — немногочисленный пролетный вид (2). В последней четверти XIX века несколько раз встречалась на пролете у Оренбурга и Орска (3). В конце 40-х годов XX века от-

Меры охраны. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС (12). Охраняется охотничьим законодательством области (13). Следует значительно повысить размер таксы за незаконную добычу, а также усилить контроль за соблюдением правил охоты. Необходимо создание сети сезонных и постоянных водно-болотных заказников на путях массовых миграций водоплавающих. В их число должны войти большие пруды южных районов области, отдельные участки поймы р.Илека, а также некоторые крупные озера Восточного Оренбуржья. Требуется разъяснительная работа среди охотников и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Nazarov, 1886; 4. Карамзин, 1901; 5. Карамзин, 1909; 6. Райский, 1951; 7. Райский, 1949, 1955, 1956; 8. Даркшевич, 1950; 9. Давыгора и др., 1992а; 10. А.Давыгора, личн. набл.; 11. Э.Гавлюк, личн. сообщ.; 12. Охрана живой природы, 1995; 13. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора



мечена в качестве нерегулярного мигранта. Единичные экземпляры добывались в 1948-1949 годах у с.Линевка бывшего Буранного района и под Орском (4).

В настоящее время пролетные пискульки встречаются весной и осенью в районе крупных озер Восточного Оренбуржья — Жетыколь, Обалыколь, Давленколь, Шалкар-Ега-Кара и др., а также, видимо, на Ириклинском водохранилище. Так, в конце апреля — начале мая 1995 года одиночные особи и небольшие группы (из 3-6 особей) отмечены в стаях белолобого и серого гусей на оз.Обалыколь (5). В начале октября 1995 года также небольшие стаи и одиночки наблюдались в стаях белолобого гуся на оз.Шалкар-Ега-Кара (6). Подобная картина характерна и для весенней миграции вида в долине среднего течения р.Илека (6). Кроме того, в небольшом числе пролетные особи отмечены в других пунктах юга области — на озерах Косколь и крупном

пруду у с.Междуречья в Беляевском районе (6). Таким образом, пискулька в настоящее время является регулярно пролетным видом южных и восточных районов Оренбуржья.

Численность и лимитирующие факторы. Мировая популяция оценивается в 30000-50000 особей (7). Число пролетающих в области неизвестно; ориентировочно от нескольких сотен до нескольких тысяч особей. Главным лимитирующим фактором на пролете является браконьерский отстрел. Проблема усугубляется тем, что пискулька трудно отличима от белолобого гуся (1).

Меры охраны. Считается, что помимо официального запрета на добычу пискульки, сле-

дует запретить весеннюю охоту на всей территории РФ, так как в период пролета ее трудно отличить от белолобого гуся (1). Для охраны на весеннем пролете требуется создание миграционно-экологического коридора через южные и восточные районы области. Необходимо разъяснительная работа среди охотников, ужесточение контроля за соблюдением правил охоты и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Кречмар, 1983; 2. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993; 3. Зарудный, 1888; 4. Даркшевич, 1950; 5. Л.Коршиков, личн. сообщ.; 6. А.Давыгора, личн. сообщ.; 7. Морозов, 1995.

Составитель Э.В.Гавлюк

МАЛЫЙ ЛЕБЕДЬ

CYGNUS BEWICKII

YARRELL, 1830

Отряд Гусеобразные

Anseriformes

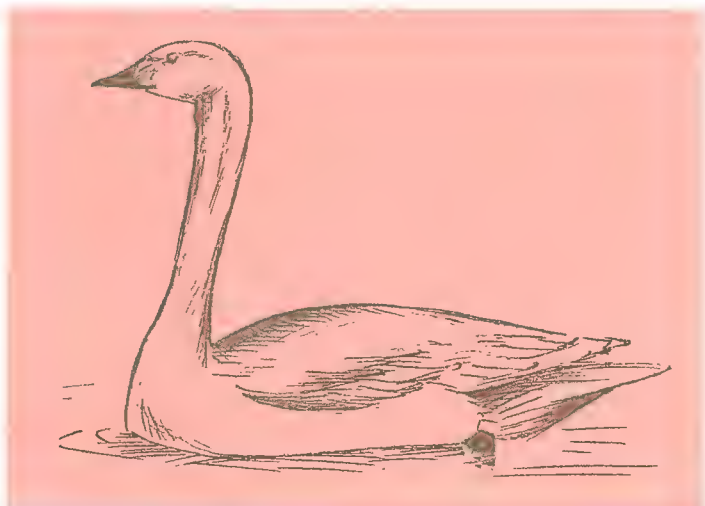
Семейство Утиные

Anatidae

Статус. В Красной книге РФ V категория (западная популяция). В области — редкий пролетный вид.

Описание. Очень похож на лебедя-кликуну, но заметно мельче. Шея относительно короткая и толстая. Оперение взрослых снежно-белое. Клюв черный с желтым пятном у основания. Граница желтого и черного идет под прямым углом к плоскости клюва (у кликуна — под острым); желтый цвет не доходит до ноздрей. Лапы черные. Молодые — дымчато-серые. Горло и нижняя часть шеи белые. Верх шеи и щеки дымчато-бурые. Клюв и лапы желтовато-бурые или красновато-бурые. Гнездится в тундрах отдельными парами. В кладке от 2 до 6 желтоватых яиц. Голос — звонкое, резкое «тонг...бунг», тоном выше, чем у кликуна.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает тундры Евразии. Зимует в Западной Европе, на Азовском и Каспийском морях, в Японии и Китае. На территории Оренбуржья в прошлом малый лебедь не встречался (1-9). Учитывая большую редкость и трудность определения этого вида, слабую орнитологическую изученность региона, нельзя исключить возможность его «пропуска» предыдущими исследователями. Впервые в области отмечен на весеннем пролете в 1994 году (10). Стайка из 6 особей — двух взрослых и четырех молодых (вероятно семья) встречена 20.04.94 в долине среднего течения Илека между станциями Жулдуз и Сагарчин в Акбулакском районе. Здесь же, на обширных разливах при устье р.Карабутака (правобережный приток р.Иле-



ка), в тот же день отмечены еще две особи, а также малый лебедь вместе с лебедем-шипунном. Можно предположить, что наблюдавшиеся птицы летели с зимовок, расположенных в районе Каспийского моря.

Численность и лимитирующие факторы. Точное число малых лебедей, пролетающих в области, не известно. Учитывая, что ежегодно на Каспии зимует несколько десятков и только раз отмечено 800 птиц (11), можно предположить, что количество мигрантов лежит в пределах от нескольких десятков до нескольких сотен особей. Сведений об изменениях численности на пролете нет.

Меры охраны. Следует включить в перечень видов, охраняемых охотничьим законодательством области с определением размера таксы за незаконную добычу. Необходимо создание миграционно-экологического коридора в виде сезонных заказников на крупных озерах, прудах и водохранилищах юга и востока Оренбуржья. Требуется разъяснительная работа среди охотников, ужесточение контроля за соблюдением правил охоты и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Зарудный, 1889; 4. Зарудный, 1897; 5. Карамзин, 1901; 6. Карамзин, 1909; 7. Райский, 1949, 1955, 1956; 8. Райский, 1951; 9. Даркшевич, 1950; 10. Давыгора, Корнев, Коршиков, 1995; 11. Кищинский, 1979.

Составитель А.В.Давыгора

САВКА*OXYURA LEUCOCERPHALA*
(SCOPOLI, 1769)

Отряд Гусеобразные

Anseriformes

Семейство Утиные

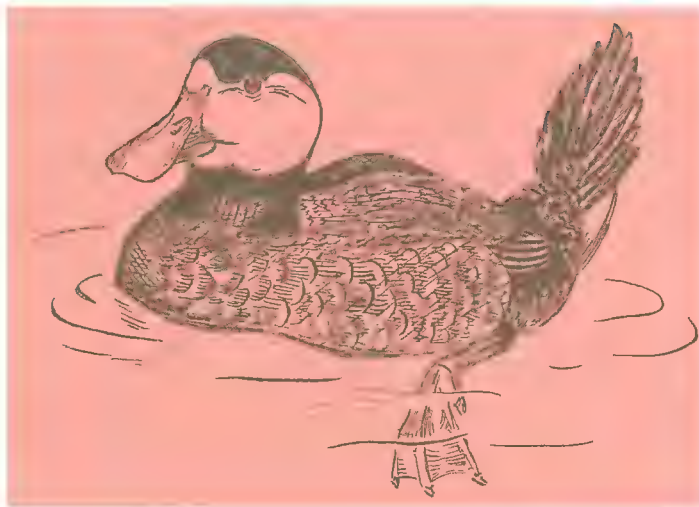
Anatidae

Статус. Реликтовый вымирающий вид (1). Внесена в Красную книгу МСОП и Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ I категория. В области — редкий, с невыясненным современным статусом вид.

Описание. Утка средних размеров. Тело компактное, округлое. Окраска верхней стороны рыжая, с черноватыми зигзагами. Голова и верхняя часть шеи белые. У самца темя черное, у самки верх головы буроватый. На шее кольцеобразная черная полоса, простирающаяся на ее переднюю сторону. Брюхо рыжевато-бурое, с поперечными черными полосами. Хвост длинный. Клюв ярко-голубой, ноги пепельно-бурые, отнесены далеко назад.

Населяет степные, лесостепные, пустынные озера, морские лиманы с зарослями камыша и тростника. Гнездо среди тростниковых зарослей или плавучее. В кладке 5-8 яиц. Пища преимущественно растительная. Молчалива и только в период размножения самцы издадут пискливые и гогочущие звуки (2).

Распространение. Гнездится на степных озерах Прикаспия и Нижнего Поволжья, Волжско-Уральских песков, по среднему течению Урала, в Казахстане и Средней Азии (3,4). В конце XIX — начале XX века установлены единичные случаи гнездования савки в Оренбуржье: по р.Илеку в Акбулакском районе (5) и на пруду по р.Чембулатке в Бугурусланском районе (6). В настоящее время изредка встречается по р.Илеку и на водоемах Урало-Илекского междуречья (7,8); 03.05.95 пара савок отмечена на оз.Малый



Обалыколь в Светлинском районе (9). Современное гнездование вида в области не известно.

Численность и лимитирующие факторы. Точно не известна. Не превышает, по ориентировочной оценке, одного-двух десятков особей и изменяется вслед за колебанием уровня крупных озер Восточного Оренбуржья. Главным лимитирующим фактором является циклическое исчезновение подходящих местообитаний при сукцессионной смене озерных биоценозов, вызываемой изменением их обводненности. Возможны случаи браконьерского отстрела.

Меры охраны. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС (10). Охраняется охотничьим законодательством области (11). Необходимо создание заказника на оз.Обалыколь в Светлинском районе. Требуется разъяснительная работа среди охотников и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Иванов, 1983; 2. Исаков, 1952; 3. Долгушин, 1960; 4. Иванов, 1974; 5. Зарудный, 1888; 6. Карамзин, 1901; 7. Самигуллин, 1985; 8. Чибилев, 1992; 9. Л.Коршиков, личн. сообщ.; 10. Охрана живой природы, 1995; 11. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель Э.В.Гавлюк

СКОПА*PANDION HALIAETUS*
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Скопиные

Pandionidae

Статус. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий пролетный, вероятно исчезнувший на гнездовании вид.

Описание. Крупная птица с длинными (размах более полутора метров), узкими крыльями.



ми. Окрашена контрастно: спинная сторона темно-бурая, брюшная — белая. На груди тем-

ная поперечная полоса. Голова белая; через глаз черное широкое пятно. Оба пола окрашены одинаково. Полет легкий, маневренный. Высматривая добычу, свободно зависает на месте.

Обитатель крупных, богатых рыбой рек, озер, водохранилищ с чистой, прозрачной водой и берегами, поросшими высокоствольным лесом. Массивное гнездо устраивает на старых суховершинных деревьях. Известно гнездование на скалах и опорах ЛЭП. В кладке 2-3 крупных бледно-голубых, с красновато-бурыми пятнами яйца.

Питается рыбой средней величины (до 2-3 кг), в бросках за которой может целиком погружаться в воду. Охотясь, легко зависает и «трясется» с вытянутыми ногами над водной гладью. Свободно взлетает с поверхности воды. Оперение не намокает. Голос — «кай-кай-кай», у гнезда — «ки-ки-ки».

Зимует в районе Средиземного моря и на континентальных водоемах Африки, изредка — на Каспии.

Распространение. Встречается на всех материках, кроме Антарктиды. На большей части ареала редка.

В прошлом скопа была немногочисленной гнездящейся птицей Оренбуржья. В первой половине XIX века часто встречалась по рекам, озерам и прудам в предгорьях Уральского хребта и на Общем Сырте (1). В 80-е годы XIX века в небольшом количестве регулярно гнездилась в долине среднего течения Урала, а также по рекам Сакмаре и Ику (2, 3).

В конце XIX века гнездовые пары найдены в Бузулукском бору, близ р.Боровки и по р.Мочегаю в Бугурусланском районе (4). Кроме того, скопу многократно наблюдали на других водоемах северо-запада области (4).

В начале XX века две птицы отмечены под Орском, одна — на р.Кумаке (5). В августе 1931 года молодая (летная) и взрослая скопы добыты у гнезда при впадении Большого Ика в Сакмару (6).

Более поздние работы (7-10) никаких сведений о гнездовании этого вида на территории Оренбуржья не содержат.

В настоящее время скопа — редкий пролетный, вероятно исчезнувший на гнездовании в области, хищник (11). В долине среднего течения Урала в гнездовое время с конца 70-х до середины 90-х годов не встречена ни разу (12,13).

В июне 1995 года одиночная особь наблюдалась на р.Урале близ устья р.Губерли в Гайском районе (14). До 1982 года регулярно встречалась в примыкающей к Бузулукскому бору пойме р.Самары в 20 км западнее Бузулука (15). 12.07.80 одна особь замечена охотящейся над акваторией у западного побережья Ириклинского водохранилища близ

с.Уртазымки Кваркенского района (16). Последние три регистрации оставляют слабую надежду на современное гнездование скопы в области.

В то же время скопа является редким пролетным видом территории Оренбуржья. 29.04.80 и 27.04.84 одиночные птицы встречены в долине среднего течения р.Уртабурти у с.Междуречья в Беляевском районе. 29.04.89 пролетная скопа наблюдалась на р.Илеке близ ст.Жулдуз в Акбулакском районе, 17.04.96 — между селами Озерки и Сухоречка Илекского района. 17.04.86 две мигрирующие особи охотились на лесных озерах в пойме Урала выше Оренбурга.

Численность и лимитирующие факторы. Специальные учеты на территории области ни в прошлом, ни в настоящее время не проводились. В гнездовое время известны единичные регистрации (14-16).

Количество скоп, встречающихся на пролете, ориентировочно может быть оценено в несколько десятков особей.

Причины снижения численности связаны с высокой избирательностью в питании и местах гнездования, обмелением и загрязнением крупных рек и сокращением рыбных запасов, вырубкой старых суховершинных деревьев, служащих скопе местом гнездования, повышенной чувствительностью к беспокойству в период размножения.

Меры охраны. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС (17). Охраняется охотничьим законодательством области (18). Никаких практических мер по сохранению скопы в Оренбургской области не предпринималось.

Необходимы исследования по уточнению современного статуса. В случае находки гнезд — объявление их памятниками природы с созданием зон покоя в форме микрозаказников.

Требуются опыты по устройству специальных гнездовых платформ в подходящих местообитаниях. Необходимы прекращение сбросов неочищенных стоков и улучшение состояния крупных водоемов области, пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Зарудный, 1897; 4. Карамзин, 1901; 5. Райский, 1913; 6. Кириков, 1952; 7. Даркшевич, 1950; 8. Даркшевич, 1953; 9. Райский, 1951; 10. Райский, 1956; 11. Давыгора, 1989; 12. Молодовский, Гусейнов, 1982; 13. Молодовский, 1983; 14. С.Корнев, личн. сообщ.; 15. Е.Никифоров, личн. сообщ.; 16. Чибилев, 1992; 17. Охрана живой природы, 1995; 18. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора

СТЕПНОЙ ЛУНЬ*CIRCUS MACROURUS*
(S.G.GMELIN, 1771)

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae

Статус. Эндемик степей Евразии. Внесен в Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ II категория. В области — немногочисленный, спорадично гнездящийся вид.

Описание. Величиной с ворону. Крылья сравнительно короткие с заостренными вершинами. Хвост длинный. Цевки лап неоперенные. На голове округлый «лицевой диск» из мелких жестких перьев. Самец пепельно-серый сверху, белый снизу. Концы крыльев клиновидно-черные. Самка сверху темно-бурая, низ светлый, с бурыми продольными пестринами. Надхвостье белое. Хвост в темных и светлых чередующихся полосах и пятнах.

Населяет различные типы степей с разнотравно-кустарниковыми лощинами, луговыми западинами, заросшими поймами ручьев, рек и озер. Кладка из 3-7 белых или голубоватых, иногда с бурыми пятнами, яиц. В выводке от 1 до 6 птенцов. В питании преобладают грызуны и мелкие птицы: мыши, полевки, суслики, жаворонки, коньки, трясогузки, каменки, реже ловит рептилий и насекомых. Голос самца — высокое, дребезжащее «пиррь», самки — энергичная трель.

Распространение. Степная, лесостепная и полупустынная зоны Восточной Европы и Западной Азии. Проникает на юг лесной зоны. В Оренбуржье — немногочисленный, спорадично гнездящийся вид. В XIX — первой половине XX веков был обычным гнездящимся хищником всей территории области (1-5), однако в качестве конкретного места гнездования известен лишь Бузулукский бор (6). Современное обитание установлено в левобережной долине среднего течения Урала, Урало-Илекском междуречье, бассейне р.Илека (7-9). Здесь гнездовые пары находили в поймах рек Урала (у с.Караванного), Бурти (у с.Крючковка), Уртабурти (по всему среднему течению), Карагашты, Тузлуккуля, Илека (у ст. Жулдыз), Шыбынды, руч. Джамылчи, на оз. Косколь. За последние 15 лет в указанных местах обнаружено около 50 гнезд хищника. В Восточном Оренбуржье регулярно гнездится по заросшим мелководным озерам-блюдцам; наиболее обычен в Шалкаро-Жетыкольском озерном районе. В гнездовое время отмечен на юго-западе области — в долине р.Чаган в Первомайском районе.

Численность и лимитирующие факторы. В конце XIX — начале XX веков был обычен на

всей территории области (1-3). В первой половине 80-х годов на 100 кв.км. общих угодий Урало-Илекского междуречья ежегодно гнездилось от 2,2 до 6,2 (в среднем — 3,5) пар (9, 10). Приводимая в литературе (11) оценка количественного соотношения степного и лугового луней в западных, южных и центральных районах области при полном отсутствии деталей расчетов, а также учитывая трудность полевого определения этих видов (12) и преобладание в популяциях степного луня самцов (13), не может считаться достоверной. При расчетах численности степного луня, следует учитывать, что в годы с разными кормовыми условиями количество гнездовых пар может изменяться в 2-3 раза (9). По ориентировочной оценке, численность вида на территории области составляет от 500 до 1000 гнездовых пар. Главными причинами современного её сокращения являются ухудшение гнездовых и кормовых условий: сведение степных кустарников, растительности луговых западин, разнотравных лощин, пойм ручьев, рек и озер, химическое загрязнение среды (14).

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (15). Охраняется на участках Оренбургского степного заповедника. Необходимо запрет выпасов домашних животных в поймах степных рек, ручьев и озер для предотвращения их дальнейшей пастбищной деградации. Следует вести поиск участков со стабильно высокой гнездовой численностью вида с последующим созданием на их территории заказников. Необходимо дальнейшее изучение всех лимитирующих факторов, в том числе в районах пролета и на зимовках. Особого внимания требует проблема чувствительности к химическим загрязнителям среды.

Источники информации: 1. Зарудный, 1897; 2. Карамзин, 1901; 3. Райский, 1913; 4. Райский, 1951; 5. Даркшевич, 1950; 6. Положенцев, 1935; 7. Давыгора, Гавлюк, 1980; 8. Давыгора, 1981; 9. Давыгора, 1985; 10. Davygora, Belik, 1994; 11. Чибилев, 1995; 12. Давыгора, 1990а; 13. Davygora, 1993; 14. Давыгора, Белик, 1990; 15. Охрана живой природы, 1995.

Составитель А.В.Давыгора

ЕВРОПЕЙСКИЙ ТЮВИК

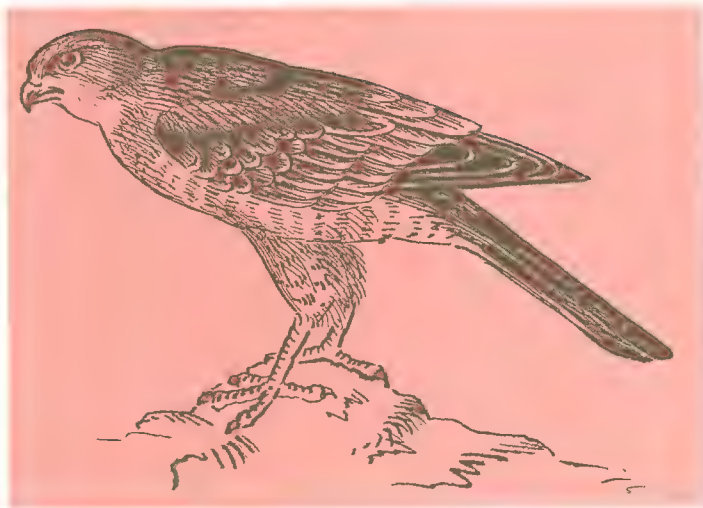
ACCIPITER BREVIPES
(SEVERTZOV, 1850)

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae



Статус. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий гнездящийся, с ограниченным распространением вид.

Описание. Величиной с голубя. Телосложение плотное, крылья сравнительно короткие и тупые. Хвост длинный. Самец сверху аспидно-сизый, снизу — белый, с легкой рыжей поперечной рябью. Подбой крыльев белый; их кончики и пятна на сгибах темные.

У самки верх темно-бурый, низ — в поперечных бурых полосках. Молодые — снизу в крупных пестринах; на белом горле — узкая темная продольная полоса. Радужина глаз у взрослых птиц малиново-красная, издали — темная.

Излюбленные места гнездования в пойме Урала — высокоствольные ленточные чернотопольники, растущие вдоль стариц или основного русла.

Охотится на остепненных лесных полянах или по краю пойменного леса. Селится на деревьях. Все шесть гнезд, найденные в Уральской пойме, размещались на черных тополях на высоте 10 — 30 м. В кладке 3-4 бледно-голубых яйца.

В гнездовое время питается в основном ящерицами, крупными насекомыми, реже — птицами и грызунами.

Скрытен, на глаза попадает редко. Звукотрагательное название тювика происходит от призывного крика птенцов «тюви-тюви-тюви».

Распространение. Балканский полуостров, Закавказье, Малая Азия, юг европейской части России.

Долгое время восточным пределом распространения европейского тювика считалась р. Волга (1), что ошибочно, ибо еще в конце XIX века оперенный птенец был вынут из гнезда близ дер. Марычевка Бузулукского уезда Самарской губернии — ныне территория Оренбургской области (2).

Здесь же две самки добыты А.Н. Карамзиным 20 июля 1910 года, то есть в гнездовое время (3). Следовательно уже в конце XIX — начале XX веков европейский тювик гнезвился на территории Оренбургской области.

В лесах Уральской уремы этот вид впервые обнаружен в 1950 году близ с. Январцева, расположенного в 80 км выше Уральска (3).

В начале 80-х годов найден на гнездовании по Уралу на территории области: у с. Кардаилова и Оренбурга (4). Позднее отмечен в других местах Уральской поймы — вблизи сел Илек, Благословенка, Нежинка, Островного. Крайняя восточная находка к настоящему времени — пойменный лес р. Урала у с. Донского. Здесь в июле 1997 года наблюдался нераспавшийся выводок (5). Не исключено, что европейский тювик гнездится и выше по Уралу.

30.06.94 гнездо с двумя оперившимися птенцами найдено в пойменном лесу р. Малая Хобда близ леса Шубарагач, в 26 км южнее Соль-Илецка (6). 20.05.95 вокализирующий в кронах тювик наблюдался на Среднем Илеке — в черноольшанике близ ст. Сагарчин (5).

Последние находки свидетельствуют о современном расширении ареала вида к востоку — юго-востоку.

Численность и лимитирующие факторы. Учет численности вида на территории Оренбуржья не проводился.

По приблизительной оценке, в пределах области гнездится от 70 до 100 пар европейских тювиков.

Сведений о современном сокращении численности нет, а наблюдающееся расширение границ ареала к востоку — юго-востоку свидетельствует о ее медленном росте.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (7). Охраняется охотничьим законодательством области (8). Практических мер охраны не предпринималось. Необходимо сохранение мест гнездования — высокоствольных чернотопольников в пойме р. Урала.

Источники информации: 1. Дементьев, 1951; 2. Карамзин, 1901; 3. Иванов, 1961; 4. Давыгора, Абдурашин, Корнев, 1986; 5. А. Давыгора, личн. набл.; 6. Давыгора, Корнев, Коршиков, 1995; 7. Охрана живой природы, 1995; 8. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В. Давыгора

КУРГАННИК
BUTEO RUFINUS
(*CRETZSCHMAR*, 1827)
Отряд Соколообразные
Falconiformes
Семейство Ястребиные
Accipitridae

Статус. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий, спорадично гнездящийся и пролетный вид.

Описание. Хищник средних размеров. Размах крыльев около полутора метров. Общий тон окраски светло-бурый с рыжим оттенком, снизу узкие продольные пестрины. Испод крыльев светлый, на сгибах — хорошо заметные темные пятна. Хвост светлый, на расстоянии одноцветный.

Обитатель пустынь, полупустынь, сухих степей. Населяет всхолмленные ландшафты с выходами скал и небольшими островками лесной растительности. Гнезда на деревьях и скалах. В кладке 3-5 белых, с красновато-бурыми пятнами и крапом яиц. Питается грызунами — сусликами, полевками, реже — птицами и рептилиями. Голос — тягучее «киу-у — киу-у».

Распространение. Сухие степи, полупустыни и пустыни Евразии от Предкавказья до Монголии, Северная Африка. В Оренбуржье — юго-западные, южные и юго-восточные степные районы. В первой половине XIX века на территории области отсутствовал (1). Вселение произошло в последней четверти XIX века, когда гнездовые пары были найдены по Общему Сырту, у истоков рек Самары и Каргалки, в Гребенях близ Оренбурга, правобережной долине р.Илека у с.Линевка (2). В первой половине XX века упоминается как гнездящийся вид южных и юго-восточных районов (3). Взрослые птицы наблюдались в гнездовое время в правобережной долине р.Урала у сел Подгорного, Ильинка, Гирьял, а также на южной окраине Зауральского пенепплена у ст.Сара (4). Современное гнездование известно в Урало-Самарском междуречье (бассейн р.Чаган) в Первомайском районе (5, 6). Населяет Урало-Илекское междуречье, левобережную долину р.Илека, где гнездовые пары найдены в долине среднего течения Уртабурти, в том числе на территории участка «Буртинская степь» заповедника «Оренбургский» в Беляевском районе (7, 8), Кызладырском карстовом поле (на гипсовой скале) и участке «Айтуарская степь» ОСЗ в Кувандыкском районе, верховьях р.Шыбынды в Соль-Илецком районе (9), по р.Черной в Оренбургском районе (6). В Оренбургском степном Зауралье найден на гнездовании при устье р.Таналык (на скалах) в Гайском рай-



оне (10). Другие сведения из этого региона (6) неконкретны.

Считается, что современное расселение курганника обусловлено появлением в сухой степи благоприятных местообитаний полупустынного типа в результате современной аридизации климата и пастбищной дигрессии ландшафтов (11).

Численность и лимитирующие факторы. В первой половине 80-х годов гнездовая численность курганника в Урало-Илекском междуречье составляла 0,75-1,5 пар на 100 кв.км общих угодий (12). Высокие показатели плотности, указываемые для центральных участков Оренбургского степного заповедника (6, 9), недопустимы, так как не учитывают особенности структуры гнездовой территории вида. В расчеты не включены значительные площади охотничьих биотопов, расположенных за их пределами.

Современная численность курганника на территории области, по относительно достоверной оценке, составляет 60-80 гнездовых пар. В настоящее время ожидается её некоторое снижение в связи с сокращением поголовья скота и зарастанием выгонов.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (13). Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника (8). Сокращение числа пар, гнездящихся на его участках, связано с зарастанием их территории и исчезновением малого суслика. Требуются меры по поддержанию структуры растительного покрова участков заповедника. Необходимо создание специализированных, в том числе сезонных, заказников в местах с повышенной гнездовой плотностью вида. Разъяснительная работа и пропаганда охраны среди населения.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1897; 3. Даркшевич, 1950; 4. Кириков, 1952; 5. Материалы конкурса «Орел», 1982; 6. Чибилев, 1995; 7. Давыгора, Гавлюк, 1980; 8. Давыгора, 1991; 9. А.Давыгора, личн. набл.; 10. Фомин, 1977; 11. Давыгора, 1990; 12. Давыгора, 1985; 13. Охрана живой природы, 1995.

Составитель А.В.Давыгора

ЗМЕЕЯД*CIRCAETUS GALLICUS*

(GMELIN, 1788)

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae

Статус. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий пролетный, возможно гнездящийся вид.

Описание. Довольно крупный, плотного телосложения хищник. Размах крыльев около полутора метров. Голова большая. Характерны крупные, обращенные вперед желтые глаза. Спинная сторона серовато-бурая, брюшная — белая с редким крапом. Зоб и горло темные. Неоперенные лапы голубовато-серые.

Излюбленные местообитания — лесные массивы, чередующиеся с открытыми пространствами — болотами, степными и полупустынными участками.

Гнездится змеяед на деревьях. Строит небольшие рыхлые гнезда. В кладке одно крупное чисто-белое яйцо.

Полет легкий. Висматривая жертву, свободно зависает (трепещет) на месте. Добычу в большинстве случаев составляют змеи, в том числе ядовитые, которых искусно ловит. Реже преследует ящериц и лягушек.

Голос — протяжное «хийй-о, хийй-о», самка издает мяукающие звуки. Одна из самых осторожных и пугливых хищных птиц.

Распространение. Южная и Средняя Европа, Передняя и Средняя Азия, Северная Индия, Африка.

Территория Оренбуржья целиком входит в ареал вида. В 80-е — начале 90-х годов XIX века змеяед был крайне редкой пролетной птицей региона. Более чем за 10 лет наблюдений Н.А.Зарудный лишь четырежды наблюдал одиночных птиц весной, в апреле (1).

В начале 10-х годов XX века отмечен в гнездовое время в северо-западной части области (2). Есть сведения о гнездовании змееяда во второй половине 40-х годов в прилегающей к Бузулукскому бору пойме р.Самары (3). Но никаких конкретных данных при этом не приводится.

Подобная информация имеется на начало 60-х годов и для Бузулукского бора (4). В середине 70-х годов гнездовая пара змеяедов была известна в Бузулукском бору (5). Позже змеяед отмечен лишь дважды на осеннем пролёте: 11.08.80 — одиночная и 16.08.80 — 3 особи (вероятно взрослые с лётным птенцом) в долине р.Уртабурти северо-западнее с.Между-

речья в Беляевском районе. Птицы держались на степных участках с разреженным травостоем (6).

Таким образом, в настоящее время змеяед является редким пролетным видом Оренбуржья. Никаких данных о современном его гнездовании на территории области, за исключением вышеприведенного сообщения Я.Н.Даркшевича, нет. Свидетельства о гнездовании в прошлом (3,4) не могут считаться абсолютно достоверными, так как не содержат конкретной информации в виде описаний гнезд, кладок, птенцов. Тем более это относится к встречам в период размножения (2). И все же нельзя исключить возможность современного гнездования отдельных пар в лесостепной части области, и особенно вероятно оно в Бузулукском бору.

Численность и лимитирующие факторы. Количество птиц, встречающихся в области на пролете, точно неизвестно, но несомненно, что невелико и исчисляется несколькими десятками особей.

Главные лимитирующие факторы — высокая избирательность к условиям обитания и как следствие — естественная редкость, низкий репродуктивный потенциал (один слеток на пару), осушение заболоченных лесов, повсеместное сокращение численности основной добычи — змей, повышенная чувствительность к беспокойству в период гнездования.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (7). Охраняется охотничьим законодательством Оренбуржья (8). Необходимо уточнение современного статуса в области. В случае обнаружения гнезд — объявление их памятниками природы, с созданием зон покоя на время размножения. Охрана рептилий, в частности — змей.

Источники информации: 1. Зарудный, 1897; 2. Карамзин, 1912; 3. Даркшевич, 1950; 4. Даркшевич, 1963; 5. Я.Даркшевич, личн. сообщ.; 6. А.Давыгора, личн. набл.; 7. Охрана живой природы, 1995; 8. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора

СТЕПНОЙ ОРЁЛ

AQUILA RAPAX (TEMMINSK, 1828)

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae

Статус. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий гнездящийся и пролетный вид.

Описание. Крупный орел, но уступает в размерах могильнику и беркуту. Размах крыльев около двух метров. Окраска оперения темно-бурая, но светлее, чем у могильника. К очередной линьке выгорает. У молодых на сложенном крыле 2 поперечные светлые полосы.

Населяет степи и полупустыни. Излюбленные местообитания — равнинные и слабохолмистые ландшафты с куртинами степных кустарников. Гнезда на земле, в зарослях спиреи и чилиги, низко на деревьях, на копнах соломы у полей, опорах ЛЭП. Кладка из 1-4 белых, с редкими, буровато-фиолетовыми пятнами яиц. В выводке обычно 2, реже 1 или 3 птенца.

Главная добыча — большой и малый суслики, составляющие, как правило, более половины жертв. При их раннем залегании в спячку — средней величины птицы — куропатки, перепелы, луни, совы, пустельги и даже жаворонки. Иногда ловит молодых зайцев, тушканчиков, ушастых ежей. Голос степного орла — хриплое карканье.

Распространение. Степи и полупустыни Евразии от Румынии до Монголии. В западной части ареала исчез. В Оренбуржье населяет степную полосу в пределах западных — юго-западных, южных и восточных районов.

В последней четверти XIX века степной орел был обычной птицей области. Гнезда находили в степях по Общему Сырту, близ истоков рек Самары и Каргалки и по р.Салмышу, у Оренбурга (Березовая Ростошь), в холмах по р.Донгузу и во многих местах бассейна р.Илека (1). Был хищник обычен и в Восточном Оренбуржье (2). Для первой половины XX века указывается гнездящимся для юго-восточных районов области, без каких-либо конкретных данных (3).

Современная северная граница ареала степного орла в Оренбуржье проходит левобережной долиной р.Самары, южнее Бузулука и Оренбурга, далее к востоку по северному подножию водораздельных сыртов Урало-Илекского междуречья. В Восточном Оренбуржье она ограничена, видимо, северными пределами степей. Южнее очерченной линии степной



орел — редкий, местами относительно обычный гнездящийся вид. Современное гнездование установлено в Первомайском (4), Оренбургском (западнее ст.Боевая Гора), Соль-Илецком, Акбулакском, Беляевском, Кувандыкском, Светлинском районах (5,6). Кроме того, оно очень вероятно и в других, очерченных северной линией ареала районах, но сведений о современных гнездовых находках на их территории нет.

Указания на многочисленные встречи гнездящихся пар севернее известных пределов распространения (7), в большинстве своем сомнительны, так как не подкреплены никакими конкретными данными.

Кочующие летом (неполовозрелые) и пролетные весной и осенью степные орлы встречаются по всей указанной территории.

Численность и лимитирующие факторы. В первой половине 80-х годов гнездовая численность степного орла в южных районах Оренбуржья составляла 4,1-8,2 пары на 100 кв.км общих угодий (8). Обследование выявленных ранее гнездовых в 90-е годы свидетельствует об исчезновении многих из них, что служит показателем тенденции к устойчивому снижению численности хищника на территории области.

Степной орел — один из немногих редких видов Оренбуржья, для которых точно установлены факторы, лимитирующие численность. Анализ гибели кладок и птенцов показал ($n=17$), что главную роль играют прямое их уничтожение человеком и фактор беспокойства (по 35% от общего отхода), изъятие — 23,5%, степные пожары — 5,9%. В результате общий успех размножения составляет 0,3-0,8 птенца на загнездившуюся пару (6). Установлена гибель взрослых и летных молодых на ЛЭП, при столкновении с автотранспортом на дорогах, а также уничтожение кладок грачом.

Общая современная численность степного орла на территории области, по относительно достоверной оценке, составляет 200-300 гнездящихся пар.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (9). Охраняется на участ-

ках «Таловская степь» (4) и «Ащисайская степь» (10) Оренбургского степного заповедника. До его создания гнезился на участке «Буртинская степь» (11), где в настоящее время отсутствует в связи с зарастанием выгонов и исчезновением малого суслика.

Необходим поиск района с максимальной гнездовой плотностью степного орла, для создания на его территории специализированного заказника или включения в сеть участков Оренбургского степного заповедника. Следует ужесточить штрафные санкции за уничтожение и изъятие кладок и птенцов. Требуется

БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК

AQUILA CLANGA PALLAS, 1811

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae

Статус. Внесен в Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ II категория (популяции европейской части России и Дальнего Востока). В области — редкий гнездящийся и пролетный вид.

Описание. Орел средней величины. Размах крыльев не превышает 170-180 см. Окраска взрослых однотонная, черно-бурая. Молодые — черновато-бурые, со светлыми, каплевидными пестринами сверху. Изредка, в том числе на территории Оренбургской области (Бузулукский бор), встречаются окрашенные в золотисто-желтый цвет особи (1).

Обитатель лесной и лесостепной зон. Населяет высокоствольные леса вблизи водоемов и увлажненных мест, рек, озер, болот. Гнездится только на деревьях. В кладке 2 белых, с яркими красно-коричневыми пятнами яйца.

Питается мелкими и средней величины грызунами и птицами: хомячками, сусликами, белками, зайцами, утками, врановыми, совами, овсянками, жаворонками, а также лягушками и насекомыми. Полет быстрый и ловкий. Голос — звонкое «кьяк-кьяк-кьяк» и различные трели. Осторожен.

Распространение. Лесная и лесостепная зоны Восточной Европы и Азии до Алтая, Забайкалья и Приморья. Зимует в Передней, Южной и Юго-Восточной Азии. Территория Оренбуржья целиком входит в гнездовой ареал вида.

В первой половине XIX века был нередок в предгорьях Урала и окружающих их равнинных лесах (2). В последней четверти прошлого столетия — обычный гнездящийся вид лесов среднего течения Урала, низовий Илека, долины р.Сакмары (3), а также северо-западных лесостепных районов области (4). Для

ограничение численности врановых, в первую очередь — грачей, в местах постоянного гнездования хищника. Необходимы просветительская работа и пропаганда охраны среди населения.

Источники информации: 1. Зарудный, 1897; 2. Nazarov, 1886; 3. Райский, 1951; 4. Гейде, Толин, 1989; 5. Давыгора, 1985; 6. Давыгора, 1992; 7. Чибилев, 1995; 8. Давыгора, 1985; 9. Охрана живой природы, 1995; 10. Самигуллин, 1991; 11. Давыгора, 1991.

Составитель А.В.Давыгора



первой половины XX века большой подорлик указывается как наиболее обычный из гнездящихся орлов Оренбуржья, без каких-либо конкретных материалов (5,6).

Современных данных о местах гнездования на территории области мало. В мае 1982 года гнездо с кладкой найдено в пойменном лесу р.Урала у с.Донского в Беляевском районе (7). Постоянно гнездится в Бугурусланском районе близ с.Полибина, где по одной паре отмечено в 1980, 1983, 1988 годах (8). В 70-е годы три жилых гнезда были известны в Бузулукском бору (9). Современные указания (10) на гнездование хищника в этом массиве не подкреплены конкретными данными. Кроме того, в период размножения отмечен в Илекском (у с.Кардаилова) и Ташлинском районах.

Таким образом, большой подорлик в настоящее время является редким гнездящимся и пролетным видом лесостепной части области. Южным пределом гнездового распространения, как и в прошлом (3), служат леса долины среднего течения Урала.

Численность и лимитирующие факторы. В XIX веке был обычен (2-4). Современная численность, по ориентировочной оценке — 25-30 пар. Ее значительное сокращение в XX веке связано с вырубкой высокоствольных лесов, возросшим уровнем фактора беспокойства, ухудшением кормовых условий.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (11). Специальных мер охраны на территории области не предпри-

малось. Необходимы выявление и охрана постоянных гнездовых в ранге памятников природы или микрозаказников, опыты по устройству гнездовых платформ в подходящих местообитаниях, пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Дементьев, 1951; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888;

МОГИЛЬНИК

AQUILA HELIACA SAVIGNY, 1809

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae

Статус. Внесен в Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ I категория. В области — редкий, спорадично гнездящийся и пролетный вид.

Описание. Крупный орел. Размах крыльев не менее 2 м. Хвост сравнительно короткий, с ровно усеченной вершиной. Отличается однотонной, черно-бурой окраской. Перья затылка и зашейка буро-желтого цвета. На плечах обычно белые пятна. Молодые — светло-бурые с темными продольными пестринами снизу.

Обитатель лесостепной и степной зон. Проживает в лесную зону и пустыни. Излюбленные местообитания — равнинные или всхолмленные ландшафты с отдельными деревьями или небольшими участками леса. Массивное, полутораметровое гнездо размещает высоко на деревьях. Кладка из 1-3 чисто-белых или с желтовато-ржавыми пятнами яиц.

Добывает средней величины зверей и птиц — сурков, сусликов, зайцев, куропаток, голубей, грачей, уток и лысух. Ест падаль. Голос похож на собачий лай «тьяф-тьяф-тьяф».

Распространение. Восточная Европа, Малая и Западная Азия до Забайкалья. Зимует в Южной и Восточной Азии, Северо-Восточной Африке, Южной Аравии. Территория Оренбуржья целиком входит в гнездовой ареал вида.

В первой половине XIX века был очень обычен в южных предгорьях Урала (1). В последней четверти XIX века гнезда находили в лесах долины среднего течения Урала. Губерлинских горах, по рекам Сакмаре и Ику, Общему Сырту, холмистых степях юга области (2), а также в северо-западных лесостепных районах (3). Для первой половины XX века упоминается в качестве редкой гнездящейся птицы (4); из конкретных мест гнездования указывается лишь Бузулукский бор (5).

В настоящее время могильник — редкий гнездящийся вид области. Наиболее крупная гнездовая группировка сосредоточена в южных отрогах Уральских гор, где во второй по-

4. Карамзин, 1901; 5. Райский, 1951; 6. Даркшевич, 1950; 7. В.Рябицев, личн. сообщ.; 8. Г.Самигуллин, личн. сообщ.; 9. Я.Даркшевич, личн. сообщ.; 10. Чибилев, 1995; 11. Охрана живой природы, 1995.

Составитель А.В.Давыгора



ловине 80-х годов было известно несколько постоянных гнездовых в долине р.Губерли (Гайский район). Не менее 2-3 гнездовых территорий выявлено в настоящее время на плакоре Губерлинских гор, в районе пересечения его автодорогой Оренбург-Орск.

Кроме того, взрослые могильники отмечены в долине р.Урала у сел Маячный и Ильинка в Кувандыкском и с.Гирьял в Беляевском районах, в условиях, свидетельствующих о вероятном гнездовании. Имеются аэровизуальные сведения о наличии жилых гнезд крупных орлов по всему шлейфу южных отрогов Уральских гор, а также в разных пунктах долины среднего течения Урала (6). Можно предположить, что большая часть их принадлежит могильнику.

Обитает в Урало-Илекском междуречье, где гнездование установлено в долине р.Уртабурти у с.Междуречья в Беляевском районе (7). Населяет долины рек Илека и Малая Хобда, где обитаемые гнезда найдены у ст.Жулдуз в Акбулакском районе и по р.Малая Хобда близ леса Шубарагач в Соль-Илецком районе.

Встречается в Бузулукском бору, но точных данных о числе его гнезд в этом лесном массиве нет. Гнездится в северо-западных лесостепных районах (8). Имеются данные о находках отдельных пар в Оренбургском степном Зауралье (8).

Кочующие летом (неполовозрелые) и пролетные могильники встречаются по всей территории области.

Численность и лимитирующие факторы. В XIX веке был обычен (1-3). В начале 60-х годов XX века плотность гнездования на Среднем Илеке составляла 1 пару на 40 кв.км (9). В первой половине 80-х годов в Урало-Илекском междуречье (площадь ок. 30 тыс.кв.км)

гнездились около 20 пар могильников (7). Точных данных о современной численности на всей территории области нет. По относительно достоверной оценке, она составляет от 50 до 70 пар. Сокращение численности связано с вырубкой высокоствольных лесов, обеднением кормовой базы, сильно возросшим беспокойством гнездящихся птиц.

Меры охраны. Внесен в Приложение I к Конвенции СИТЕС (10). Охраняется охотничьим законодательством области (11). Специальных мер охраны не предпринималось. Необходимо выявление всех постоянных мест гнездования, составление и ведение кадастра

гнезд, а также охрана их в ранге микрозаказников. Опыты по инкубации яиц (из кладок, обреченных на гибель) и выращиванию птенцов в гнездах более обычного вида — степного орла. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Карамзин, 1901; 4. Райский, 1951; 5. Даркшевич, 1950; 6. Н.Ямкин, личн. сообщ.; 7. Давыгора, 1985; 8. Чибилев, 1995; 9. Миронов, 1961; 10. Охрана живой природы, 1995; 11. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора

БЕРКУТ
AQUILA CHRYSAETOS
(LINNAEUS, 1758)
Отряд Соколообразные
Falconiformes
Семейство Ястребиные
Accipitridae

Статус. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий гнездящийся, пролетный и зимующий вид.

Описание. Самый крупный из местных орлов. Размах относительно узких, острых крыльев превышает 2 м. Хвост длинный, слегка закругленный. Общий тон окраски темно-бурый. Заостренные перья затылка и зашейка золотисто-желтоватые. У молодых хвост белый, с широкой темной полосой по краю. Лапы сильные, с крупными мощными когтями.

Излюбленные местообитания — участки старых, высокоствольных лесов или скал, чередующиеся с открытыми, богатыми добычей пространствами. Массивные, до 2 м диаметром гнезда высоко на деревьях или скалах. Кладка из 1-3 (чаще 2) грязно-белых, с бурыми пестринами и крапинами яиц.

Беркут — энергичный и искусный охотник. Питается средней величины зверями — зайцами, лисицами, сурками и птицами — от куропатки, галки, сороки до гуся, глухаря, дрофы и журавля включительно. Ест падаль. Голос — хриплый клекот «кьек-кьек-кьек». Очень осторожен.

Распространение. Большая часть Евразии, Северной Америки, Северо-Западная Африка. В Оренбуржье южная граница ареала проходит лесами долины среднего течения Урала.

В первой половине XIX века был очень обычен в предгорьях Южного Урала, окружающих их гористых и холмистых степях и на Общем Сырте (1). В последней четверти XIX века гнезвился в лесах долины среднего течения



Урала, на Общем Сырте (2), в Бузулукском бору и северо-западных лесостепных районах (3).

Никаких достоверных сведений о гнездовании беркута на территории Оренбуржья в первой половине XX века нет (4,5). По более поздним данным (6), в 50-70-е годы этот хищник в числе не более 1-2 пар гнезвился в Бузулукском бору. Новых материалов из этого массива нет.

Вероятным районом современного гнездования являются пойменные леса р.Урала у с.Подстепки Илекского района, где в конце сентября 1988 года наблюдалась пара взрослых с молодым (7).

Имеются сведения о регулярных встречах беркута на хребте Малый Накас в Тюльганском районе (8). Однако гнездование его здесь не доказано.

Зимующих орлов встречали близ ст.Бузулук, в долине р.Уртабурти на юге Беляевского района, в пойме р.Урала у с.Подстепки в Илекском районе. Последнее наблюдение косвенно подтверждает возможность гнездования беркута в лесах по р.Уралу.

Беркут в настоящее время является редким гнездящимся, пролетным и зимующим видом области. Районами, наиболее перспективными для выявления постоянных мест гнездования являются Бузулукской бор, лесистый северо-запад, леса южных отрогов Уральских гор и долины среднего течения Урала.

Численность и лимитирующие факторы. В XIX веке был сравнительно обычен (1-3). Современная численность на территории области, по приблизительной оценке, не превышает 5-10 гнездящихся пар. Ее сокращение в XX веке связано со сведением высокоствольных лесов, оскудением кормовой базы, резко возросшим беспокойством, особенно в период размножения.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (9). Охраняется охотничьим законодательством области (10). Необходимо выявление постоянных гнездовий, со-

ставление и ведение их кадастра, охрана в ранге микрозаказников. Требуются опыты по устройству искусственных гнездовых платформ в подходящих местообитаниях, организация зимней подкормки, пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Карамзин, 1901; 4. Даркшевич, 1950; 5. Райский, 1951; 6. Я.Даркшевич, личн. сообщ.; 7. Давыгора, 1989; 8. Чибилев, 1995; 9. Охрана живой природы, 1995; 10. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора

ОРЛАН-ДОЛГОХВОСТ

HALIAEETUS LEUCORYPHUS
(PALLAS, 1771)

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae

Статус. Внесен в Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ I категория. В области — редкий залетный вид.

Описание. Очень крупный хищник. Размах крыльев превышает 2 м. Стройного телосложения. Взрослый самец сверху черно-бурый, снизу — коричнево-бурый. Голова светлая, охристо-беловатая. Хвост ярко-белый с широкой черной вершинной полосой. Самка окрашена менее контрастно — преобладают буроватые тона. Молодой орлан сверху светло-бурый, с охристыми пятнами-каемками перьев. Снизу бурый. Маховые и рулевые черные. По бокам головы темные полосы. Цевка у долгохвоста, как и у всех орланов, оперена лишь сверху (у всех орлов до пальцев). Летает легко и стремительно.

Селится у крупных, богатых рыбой рек и озер. Гнезда строит на деревьях, заламах тростника. В кладке обычно два белых яйца. Питается преимущественно рыбой. Ловит также водоплавающих птиц и грызунов средних размеров. Голос — громкое «квок-квок».

Распространение. Центральная Азия — от Индии до Китая. К северу — до Средней Азии, Казахстана, юга России. По территории Оренбуржья проходит северная граница «кочевого» ареала вида.

Последние десятилетия пребывание орлана здесь носит характер редких залетов. В первой половине XIX века долгохвост в Оренбургском крае был широко распространен, но «повсюду редок» (1).

В последней четверти XIX века редко, но постоянно гнезвился у южной границы области — на оз. Сулуколь (2,3). Однако это утвер-



ждение не сопровождается описанием гнезд, кладок, птенцов. Кроме того, холостые, линные одиночки, пары и небольшие скопления многократно наблюдались в 80-х — начале 90-х годов у Оренбурга, Орска и близ с.Илек.

Таким образом, еще в последней четверти XIX века долгохвост был сравнительно обычной кочующей птицей территории области. Работы первой половины XX века никаких сведений о долгохвосте не содержат (4-6). Связано это со значительным уменьшением его численности.

В настоящее время долгохвост — редкий залетный вид области. За полтора десятка лет наблюдений он отмечен лишь однажды: 20.08.80 половозрелая птица на опоре ЛЭП в долине р.Уртабурти близ с.Междуречья в Беляевском районе (7). Более регулярные залеты хищника, вплоть до ежегодных кочевок, можно предположить для крупных озер Восточного Оренбуржья, где он встречался в начале 80-х годов XIX века (8).

Численность и лимитирующие факторы. Число особей, ежегодно залетающих на территорию области, неизвестно, но несомненно, что оно исчисляется немногими единицами. Одной из главных причин уменьшения численности долгохвоста у северных пределов ареала, в том числе на территории Оренбуржья, является активное хозяйственное освоение водоемов пустынной и полупустынной зон в более южных районах.

Не меньшую роль сыграла, современная

аридизация климата Срединного региона (9), приведшая к иссушению и уменьшению открытой площади водоемов и зарослей околоводной растительности — основных местообитаний орлана.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (10). Специальных мер охраны на территории области не предпринималось. При общем катастрофическом положении долгохвоста в северных районах ареала, охрана даже немногих особей в мес-

тах редких залетов имеет большое значение для сохранения орлана от полного истребления.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Зарудный, 1897; 4. Даркшевич, 1950; 5. Райский, 1913; 6. Райский, 1951; 7. Давыгора, 1989; 8. Nazaгов, 1886; 9. Шнитников, 1976; 10. Охрана живой природы, 1995.

Составитель А.В.Давыгора

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ

HALIAEETUS ALBICILLA

(LINNAEUS, 1758)

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae

Статус. Внесен в Красную книгу МСОП и Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий гнездящийся, пролетный и зимующий вид.

Описание. Крупный пернатый хищник. Размах широких, длинных крыльев достигает 2-2,5 м. Окраска взрослых однотонная, светло-бурая. Хвост сравнительно короткий, клиновидный, чисто-белого цвета. Молодые — буроватые, со сложным рисунком из светлых пятен и полос сверху и темно-бурых снизу. Голова и хвост черно-бурые; на хвосте — мраморный рисунок. Клюв массивный, высокий. Цевка лап оперена наполовину.

Обитатель крупных, богатых рыбой водоемов — рек, озер, водохранилищ, со скалистыми или поросшими высокоствольным лесом берегами. Массивные, достигающие 2 м в диаметре гнезда размещает в кронах старых высоких деревьев. Кладка из 2 крупных, белых яиц в апреле. Добыча разнообразна: рыбы, птицы (утки, чайки, лысухи, куропатки), млекопитающие (ондатра, суслики, зайцы). Охотно ест падаль. Голос — лающее или каркающее «кра-кра-кра» или «кии-кии-кии». Очень осторожен.

Распространение. Восточная и Северная Европа, Передняя и Северная Азия. Территория Оренбуржья целиком входит в гнездовой ареал вида. В первой половине XIX века белохвост был самым обычным из всех крупных пернатых хищников Оренбургского края (1). В последней четверти XIX века изредка гнезвился в лесах долины среднего течения Урала (2) и северо-западных лесостепных районах (3). Никаких сведений о находках жилых гнезд в первой половине XX века нет (4,5).

В настоящее время орлан-белохвост — редкий гнездящийся вид области. Обитаемые



гнезда находили в лесах Уральской поймы у с.Чесноковка Переволоцкого района (6), сел Краснохолм (7), Раннего, Студеного (8) и Кардаилова Илекского района, с. Бородинск Ташлинского района (7). Авиачетами, проведенными в 1989 году на отрезке г.Уральск — с.Илек, выявлено 7-10 гнездящихся пар (9). Факт гнездования близ с.Красногор Саракташского района требует дополнительной проверки, так как данные, приводимые автором находки в разных работах, противоречивы (6,10).

В 70-е — начале 80-х годов охотящиеся взрослые белохвосты многократно наблюдались в прилегающей к Бузулукскому бору пойме р.Самары, в 20 км западнее Бузулука (11).

С 1988 года постоянно обитаемое, изолированное гнездовье известно в лесах долины среднего течения Илека близ ст.Сагарчин в Акбулакском районе. Кроме того, по опросным данным, несколько пар постоянно обитает в лесах нижнего течения Илека. Одна из них многократно наблюдалась во второй декаде апреля 1996 года между селами Озерки и Сухоречка. Кочующие летом, пролетные осенью и весной белохвосты встречаются по всему среднему течению Урала и его крупным притокам. Отдельный миграционный маршрут выявлен в южных районах области. Современных данных о зимовках вида на территории Оренбуржья нет.

Численность и лимитирующие факторы. В XIX веке был обычен (1,2). Современные сведения противоречивы. В частности, количе-

ство орланов, населяющих леса Уральской поймы в пределах области, оценивается в 8-10 (8) и 20 (6) особей. Суммируя все данные, можно предположить, что современная численность белохвоста в Оренбургской области составляет 15-20 пар. Значительное ее сокращение в XX веке связано с вырубкой высокоствольных лесов, ухудшением кормовых условий, в том числе в результате загрязнения водоемов, фактором беспокойства. В настоящее время произошла стабилизация численности и наблюдается ее медленный рост.

Меры охраны. Внесен в Приложение I к Конвенции СИТЕС (12). Охраняется охотничьим законодательством области (13). Необ-

ходимо выявление всех постоянных гнездовий, составление и ведение их кадастра, а также охрана в ранге микрозаказников. Подкормка зимующих. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1897; 3. Карамзин, 1901; 4. Райский, 1951; 5. Даркшевич, 1950; 6. Чибилев, 1995; 7. Материалы конкурса «Орел», 1982; 8. Самигуллин, 1986; 9. Березовиков и др., 1992; 10. Чибилев, 1992; 11. Е.Никифоров, личн. сообщ.; 12. Охрана живой природы, 1995; 13. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора

ЧЁРНЫЙ ГРИФ

AEGYPIUS MONACHUS
(LINNAEUS, 1766)

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Ястребиные

Accipitridae

Статус. Внесен в Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий залетный вид.

Описание. Очень крупный хищник, с размахом крыльев около 2,5 м. Кожа шеи чаще голая, голубоватая, голова покрыта бурым пухом. У основания шеи — «воротник» из удлиненных перьев. Маховые в полете расставлены пальцеобразно, голова втянута. Хвост короткий, клиновидный. Окраска оперения однотонная, темно-бурая. Молодые — черноватые.

Обитатель нижнего пояса гор и предгорий. Кочующие встречаются на равнинах, широко разлетаясь в поисках корма. Гнездится на деревьях, горных склонах и осыпях. Кладка из одного белого, с красновато-бурыми пятнами яйца. Питается в основном падалью, которую высматривает в многочасовом парящем полете на огромной высоте. Реже нападает на живую добычу — рептилий и птиц. Голос — своеобразное шипение и побряхтывание.

Распространение. Северо-Западная Африка, Южная Европа, Малая, Средняя и Центральная Азия к востоку до северного Китая и Монголии. В Оренбургской области — редкий залетный вид южных и восточных районов. В первой половине XIX века кочующие черные грифы часто встречались в южных отрогах Уральских гор и на южном скате Общего Сырта (1). В последней четверти XIX века нередко отмечались по всей территории области, в том числе близ Оренбурга (2-4). В первой половине XX века хищник по-прежнему регулярно залетал в южные районы области (5-7).



Имеются сведения о гнездовании вида в этот период в южных отрогах Уральских гор — по южному шлейфу Зилаирского плато, у с.Чеботаревка Кувандыкского района (5), в Губерлинских горах (6), а также на г.Гирьял севернее с.Беляевка (8). В настоящее время черный гриф изредка залетает на юг и восток области, где в последний раз отмечен в середине 70-х годов на территории Домбаровского и Кувандыкского районов (9).

Численность и лимитирующие факторы. В XIX веке на кочевках был сравнительно обычен и наблюдался ежегодно (1-4). В настоящее время залетает нерегулярно и в числе, не превышающем, одного-двух десятков особей.

Одной из главных причин сокращения ареала и численности вида в регионе и области является резкое ухудшение кормовых условий. Известно, что в конце XIX — начале XX века главную пищу кочующих грифов составляли погибшие домашние животные (4,10). Особенно массовое их появление наблюдалось при джутах — массовом падеже скота (10). Последние происходили в годы с экстремальными погодно-климатическими условиями. Улучшение зоотехнии и введение практики захоронения трупов погибших животных на специально оборудованных скотомогильниках привело к резкому сокращению численности кочующих грифов уже в конце XIX века (4).

Другими лимитирующими факторами явля-

ются отстрел, гибель в капканах и от отравленных приманок, разорение гнезд, беспокойство (11).

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (12). Меры охраны в области не принимались. Необходим запрет добычи на случай появления кочующих, а также пропаганда охраны.

БАЛОБАН

FALCO CHERRUG GRAY, 1834

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Соколиные

Falconidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий, спорадично гнездящийся, пролетный и кочующий вид.

Описание. Крупнее вороны. Крылья сравнительно широкие, хвост длинный. Взрослые птицы охристо— или рыжевато-бурые сверху, беловатые, с каплевидными темными пестринами снизу. «Усы» на боках головы выражены слабо. Молодые темнее, с продольными широкими пестринами на груди и брюхе.

Населяет лесостепные колки, сосновые боры и уремные леса крупных рек в степи, всхолмленные, со скальными выходами ландшафты. Гнездится на деревьях в постройках крупных пернатых хищников, цапель, врановых, а также в нишах обрывов и скал. Кладка из 3-6 охристых или бледно-бурых, с крупными красноватыми или фиолетово-бурыми пятнами яиц. Питается грызунами — сусликами, хомяками, полевками, мелкими и средней величины птицами: жаворонками, врановыми, голубями, сизоворонками, утками. Голос — звонкое «кьякк-кьякк-кьякк» или «кеек-кеек-кеек».

Распространение. Степи и лесостепи, юг лесной зоны Восточной Европы, Западной и Центральной Азии, Северная Африка. Оренбуржье целиком входит в гнездовой ареал вида. В первой половине XIX века балобан гнезвился по всей территории области; особенно обычен был в южных отрогах Уральских гор и по р.Уралу (1). В последней четверти XIX века найден на гнездовании по Общему Сырту в истоках рек Самары, Чаган, Каргалки и Салмыша, в долине р.Урала у Оренбурга, меловых горах Алмастау в верховьях р.Шыбынды (Соль-Илецкий район), Северных Мугоджарах (2). Наиболее многочислен хищник был в «малолесистых» лесостепных районах северо-запада Оренбуржья (3). В литературе первой половины XX века балобан

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Зарудный, 1897; 4. Карамзин, 1901; 5. Кириков, 1952; 6. Райский, 1951; 7. Даркшевич, 1950; 8. Я.Даркшевич, личн. сообщ.; 9. Чибилов, 1992; 10. Сушкин, 1908; 11. Галушин, 1983; 12. Охрана живой природы, 1995.

Составитель А.В.Давыгора



считается редкой гнездящейся птицей области, однако никаких конкретных сведений не приводится (4,5). Достоверных данных о современном гнездовании крайне мало. В июле 1981 года нераспавшийся выводок наблюдался в пойменном лесу р.Урала близ с.Кардаилова в Илекском районе (6). В 1991-1994 годах пара балобанов гнездилась на участке «Буртинская степь» Оренбургского степного заповедника в Беляевском районе (7). Указания на гнездование хищника в северо-западных районах области и верховьях р.Суундук в Кваркенском районе (8), не подкреплены никакими конкретными данными.

Мигрирующие весной, осенью и кочующие во второй половине лета особи многократно отмечались в Илекском (9), Беляевском (10), Акбулакском и Соль-Илецком районах.

Таким образом, балобан в настоящее время — редкий гнездящийся, пролетный и кочующий вид области.

Численность и лимитирующие факторы. В XIX веке был обычен (1-3). В подходящих местообитаниях северо-западных районов области гнездовая численность достигала 3-4 пар на 100 десятин леса (3). В настоящее время очень редок. По ориентировочной оценке, на территории Оренбуржья обитает не более 20-25 пар. Резкое снижение численности связано с ухудшением гнездовых (вырубка лесов) и кормовых условий, влиянием пестицидов, отстрелом, а также, видимо, отловом на зимовках в странах Аравийского полуострова.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (11). Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника (7,10) и охотничьим законодательством обла-

сти (12). Необходимы выявление и охрана постоянных мест гнездования в ранге памятников природы или микрозаказников. Требуются опыты по устройству искусственных гнездовых платформ в подходящих местообитаниях. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1897; 3. Карамзин, 1901;

САПСАН

FALCO PEREGRINUS PEREGRINUS
TUNSTALL, 1771

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Соколиные

Falconidae

Статус. Внесен в Красную книгу МСОП. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий пролетный, кочующий, нерегулярно зимующий вид. Возможно гнездование.

Описание. Заметно крупнее голубя. Плотного телосложения. Крылья длинные, острые. Хвост клиновидный. Самка значительно крупнее самца. Окраска взрослых контрастная: верх темный, низ — беловатый, с тонким поперечным рисунком на боках тела и подхвостье. Хорошо видны черные широкие «усы» по бокам белого горла. Молодые буроваты сверху и снизу. Оба пола окрашены сходно. Летает очень быстро, слегка подогнув крылья.

Населяет различные ландшафты, но в гнездовое время предпочитает открытые места с островками леса и скалами. Гнездится на отвесных скалах и береговых обрывах. Иногда — на деревьях, в гнездах врановых птиц. Изредка — на колокольнях. В кладке 2-4 красновато-коричневых яйца. Питается птицами средних размеров: голубями, утками, чайками, куликами, врановыми и др. Добычу берет на лету из знаменитой соколиной «ставки»: догнав жертву, резко взмывает вверх и бьет ее в пикирующем броске.

Распространение. Всесветное: на всех материках. Отсутствует на гнездовании лишь в равнинных, лишенных лесной растительности и скал местах, в том числе — в степях юга России. В прошлом на территории Оренбуржья сапсан никогда не гнезвился. Как во второй половине XVIII (1), так и в XIX веке (2-5) этот хищник указывается «выводящим потомство» лишь в горном, лесистом Башкортостане. На территории области изредка регистрировался на пролете и кочевках: у Оренбурга (3,4) и в Бугурусланском районе (5). В работах первой половины XX века (6-9) сапсан для фауны области не упоминается вообще.

В настоящее время статус вида на территории Оренбуржья не ясен. С одной стороны, он

4. Даркшевич, 1950; 5. Райский, 1951; 6. Ни и др., 1990; 7. Г.Самигуллин, личн. сообщ.; 8. Чибилев, 1995; 9. Молодовский, Сотникова, 1984; 10. Давыгора, 1991; 11. Охрана живой природы, 1995; 12. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора



остается редкой пролетной и кочующей птицей (10), с другой — есть данные о возможности редкого гнездования.

Пролетные и кочующие особи наблюдались: 15.04.80 и 23.05.81 у Оренбурга, 02.05.83 в степи у ст.Донгуз (11), 11.04.91 в левобережной долине р.Илека близ ст.Сагарчин в Акбулакском районе, 20.06.82 — в пойме р.Уртабурти у с.Междуречья в Беляевском районе и 20.06.91 — в низовьях р.Шыбынды в Соль-Илецком районе. Известна единственная зимняя регистрация: 12.01.93 один сапсан отмечен в полете над центральными кварталами Оренбурга (12).

Регулярное гнездование двух пар сапсанов было отмечено в конце 70-х годов для Бузулукского бора (13). Позднее сокол упоминается в списке редких и исчезающих птиц массива (14). Остается невыясненным, сохранились ли гнездовья хищника в Бузулукском бору в настоящее время.

Численность и лимитирующие факторы. Число пролетных в области не превышает нескольких десятков особей. Возможность гнездования и количество гнездовых пар остаются невыясненными. Сведений для суждения об изменениях численности недостаточно. Можно лишь предположить ее уменьшение, исходя из данных об общем катастрофическом угнетении популяций сапсана в 60-70-е годы в результате применения пестицидов, а также основываясь на факте снижения численности в сопредельных с Оренбуржьем районах: Башкортостане (15) и Среднем Урале (16). Существенную роль в сокращении численности сокола сыграл отстрел охотниками в эпоху преследования «вредных» хищных птиц.

Меры охраны. Внесен в Приложение I к Конвенции СИТЕС (17). Охраняется охотничьим законодательством области (18). Несмотря на существующие запреты, часть сапсанов, мигрирующих с водоплавающими, становится жертвами выстрелов охотников. Необходимы разъяснительная работа с этой категорией населения, а также пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Рычков, 1762; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. За-

рудный, 1897; 5. Карамзин, 1901; 6. Даркшевич, 1950; 7. Даркшевич, 1953; 8. Райский, 1951; 9. Райский, 1956; 10. Давыгора, 1989; 11. Э.Абдуршин, С.Корнев, личн. сообщ.; 12. Давыгора, Корнев, Коршиков, 1995; 13. Я.Даркшевич, личн. сообщ.; 14. Даркшевич, 1982; 15. Ильичев, Фомин, 1988; 16. Шепель, 1992; 17. Охрана живой природы, 1995; 18. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора

СТЕПНАЯ ПУСТЕЛЬГА

FALCO NAUMANNI FLEISCHER, 1818

Отряд Соколообразные

Falconiformes

Семейство Соколиные

Falconidae

Статус. Внесена в Список глобально редких видов птиц (1). В Красной книге РФ I категория. В области — редкий гнездящийся вид.

Описание. Величиной с галку, но с более длинным хвостом. Хорошо выражены половые различия в окраске. У самца спина однотонная, кирпично-красная, без пестрин. Голова, поперечные полосы на крыльях и хвост — серые. Вершина хвоста черная. Низ желтовато-охристый, с редкими, штриховидными продольными пестринами. Самка однотонно-рыжая, с поперечно-полосатым верхом и продольными пестринами снизу. Усы у обоих полов выражены слабо. Когти, в отличие от близкого вида — обыкновенной пустельги — белые.

Обитатель равнинных, всхолмленных ландшафтов и низкогорий степной, лесостепной и полупустынной зон. Гнездится в расщелинах скал, норах береговых обрывов рек и оврагов, в кучах камней на вершинах могильных насыпей, в развалинах и под крышами саманных и каменных построек. Селится обычно колониями, насчитывающими от немногих до нескольких десятков пар. В кладке от 2-3 до 7, обычно 4-5 бледно-охристых яиц. В выводке 3-5, реже 2 птенца (2). В питании преобладают насекомые: прямокрылые, жуки, стрекозы; нередко — грызуны и рептилии.

Распространение. Северная Африка, Южная и Восточная Европа, Западная Азия, к востоку до Забайкалья и Монголии. Зимует в Южной Африке. В Оренбуржье гнездовой ареал охватывает центральные, южные и восточные районы. В первой половине XIX века степная пустельга была обычна в предгорьях Уральских гор и окружающих их степях (3). Во второй половине XIX века отмечена как

обычная, местами многочисленная птица южных районов области (4). В июле 1877 года Н.А.Северцов наблюдал тысячные стаи по пути из Орска в Оренбург (5). Сведения о характере пребывания на территории Оренбуржья в XX веке крайне скудны. В 30-40-е годы найдена гнездящаяся в долине среднего течения Илека в Акбулакском районе близ станций Акбулак и Жулдыз (6). В середине 30-х годов массовые послегнездовые скопления, как и в XIX веке (5), наблюдались в Губерлинском мелкосопочнике (7). В настоящее время степная пустельга — крайне редко гнездящийся вид центральной части территории области (8). Гнездовые пары найдены здесь в долине среднего течения р.Сакмары в Кувандыкском районе (9), на скалах при устье р.Таналык в Новоорском районе (10). В период размножения отмечена в Губерлинских горах (8). Возможно, но не доказано гнездование на участке «Айтуарская степь» Оренбургского степного заповедника (11,12). Достоверных сведений о современном гнездовании в южных и восточных районах области нет.

Численность и лимитирующие факторы. Сведений о численности степной пустельги в прошлом, кроме словесных оценок обилия, нет. Тысячные послегнездовые стаи, наблюдавшиеся в 70-е годы XIX и в 30-е годы XX века (4,7), включали, очевидно, птиц, прикочевавших из более южных районов. Современных данных о численности, кроме единичных гнездовых находок, нет.

Степная пустельга почти перестала гнездиться в равнинной степной части области.



По приблизительной оценке, на территории Оренбуржья в настоящее время обитает не более 50-100 пар.

Главной причиной практически полного исчезновения хищника в равнинной части области является, видимо, изменение конструкции надгробий казахских кладбищ. Вместо сооружавшихся ранее больших куч камней, служивших главным местом гнездования вида в открытом ландшафте (4), теперь строятся лишенные гнездовых ниш изгороди из кирпичной кладки. Резко сократилось также число уединенных кошар, зимовок и их развалин. Другой причиной является, вероятно, химическое загрязнение среды, прежде всего — пестицидами, как в районах гнездования, так и на зимовках. Нет сведений о врагах, болезнях и паразитах степной пустельги и их элиминирующей роли.

Меры охраны. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС (13). Охраняется на тер-

ритории заповедника «Оренбургский». Требуется опыты по привлечению степной пустельги в искусственные гнездовья, с последующим восстановлением ее популяции в равнинной части Оренбуржья. Необходимо изучение всех факторов, лимитирующих численность, включая химические загрязнители среды. Другие меры охраны могут быть разработаны только после выявления современных мест гнездования и численности степной пустельги в области.

Источник информации: 1. Collar, Crosby, Stattersfield, 1995; 2. Дементьев, 1951; 3. Эверсманн, 1866; 4. Зарудный, 1888; 5. Сушкин, 1908; 6. Николаев и др., 1977; 7. Кириков, 1952; 8. Давыгора, 1989; 9. Гавлюк, 1989; 10. Бердников, 1983; 11. Давыгора, 1991; 12. Самигуллин, 1991; 13. Охрана живой природы, 1995.

Составитель А.В.Давыгора

КРАСАВКА

ANTHROPOIDES VIRGO (LINNAEUS, 1758)

Отряд Журавлеобразные

Gruiformes

Семейство Журавлиные

Gruidae

Статус. Внесена в Красную книгу МСОП. В Красной книге РФ V категория. В области — немногочисленный гнездящийся вид.

Описание. Мелкий журавль. Основной тон окраски оперения серо-сизый. Голова, передняя часть шеи и концы крыльев черные. На боках головы «косицы» — пучки белых, рассученных перьев. Ноги черные. Клюв желтоватый. Окраска молодых буроватая, блеклая.

Обитатель степей и полупустынь. Занимает участки с разреженной растительностью на щебнистых почвах или солончаках. Последнее время часто селится в агроценозах. Гнездо — небольшая ямка, практически лишенная выстилки. В кладке 2-3 буровато-оливковых, с красно-бурыми пятнами яйца. Родители насиживают кладку поочередно. У гнезда очень осторожны. Питается в основном семенами, реже — насекомыми. Голос — звонкое, пронзительное курлыкание.

Распространение. Степи и полупустыни Евразии от юга Украины и Предкавказья до Монголии. В Оренбуржье населяет степные районы. В первой половине XIX века на территории области отсутствовала (1). Первые регистрации относятся к середине 80-годов XIX века, когда гнездование было установлено в степях по нижнему течению р.Илека и

близ Оренбурга (2). В последующем, на протяжении более полувека, известны находки лишь единичных пар в южных районах области (3,4). Новая волна расселения началась в конце 50-х — начале 60- годов с распахкой больших массивов целинных земель, появлением интенсивных скотосбоев и обширной сети искусственных водоемов (5). Расселению способствовали и некоторые этологические особенности вида, в частности — повышенная агрессивность у гнезд и способность успешно противостоять хищникам и домашним животным (6-8).

В настоящее время красавка — сравнительно обычный гнездящийся вид степных районов Оренбуржья. Отсутствует лишь в лесостепном северо-западе и горной центральной части. Имеются многочисленные указания на гнездование во многих местах области (9-13). Следует иметь в виду, что бесспорным свидетельством размножения могут быть только находки кладок или нелетных молодых. В связи с этим современное гнездование красавки можно считать доказанным в долине среднего течения р.Уртабурти в Беляевском (5), в



агроценозах по балке Байшулак в Акбулакском, по р.Бердянке и в Донгузской степи в Оренбургском (14), у руч. Разбойка и по р.Донгузу в Соль-Илецком, по р.Ток в Грачевском, в окрестностях ур.Ишмуратовский Дол в Кувандыкском, по р.Жарлы в Адамовском, у озер Айке, Жетыколь и Караколь в Светлинском (11) районах. Все другие свидетельства о гнездовании (11,12), лишенные каких-либо конкретных данных, могут быть констатированы лишь как встречи в гнездовое время. За последние 30-40 лет красавка значительно расширила свой ареал в Оренбуржье, заселив практически всю степную его часть. В настоящее время северные пределы распространения и численность вида в области стабилизировались. Сокращение площадей пашни и поголовья скота, наблюдаемые последние годы, привели к появлению высокотравных залежей и зарастанию части скотосбоев, в связи с чем следует ожидать некоторую регрессию ареала к югу и снижение численности.

Численность и лимитирующие факторы. Сведения о современной численности на территории области противоречивы: от 140-170 (11) до 400 (12) гнездовых пар и от 700 (11) до 1500 (12) особей в послегнездовое время. При отсутствии данных для достоверных расчетов гнездовой численности, более четкую картину дают учеты красавок в послегнездовых скоплениях, места которых постоянны на протяжении десятилетий. Наиболее крупное из них известно в пойме р.Уртабурти близ с.Кайрат, на границе Акбулакского и Беяевского районов. С начала 90-х годов (14), а по другим сведениям — с середины 80-х годов (13) здесь ежегодно регистрируется до 400-500 красавок. На пруду у заброшенного с.Свечковка в августе 1991 года наблюдалось

скопление из 300 особей (15). Стая из 100-120 красавок отмечена в конце июля 1992 года на пруду в 15 км южнее райцентра Первомайский (14). Только в этих, известных нам скоплениях, насчитывается 800-900 красавок. Общая послегнездовая численность, учитывая площадь ареала вида в области, не менее чем в 2,5-3 раза больше и составляет от 2000 до 3000 особей. Так как большая часть красавок на территории Оренбуржья гнездится в агроценозах, главным лимитирующим фактором является гибель кладок при весенней обработке полей. Роль пернатых и наземных хищников, в том числе собак, а также домашних животных, незначительна, так как красавка способна активно оборонять гнездо. Известны случаи успешного изгнания с гнездового участка грачей, корсака, лисицы, барсука, овец (6-8).

Меры охраны. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС (16). Охраняется на территории заповедника «Оренбургский». Требуется специальные исследования по уточнению гнездовой численности в области, регулярный авиамониторинг послегнездовых скоплений. Необходима разработка мер по защите кладок в агроценозах в период весенних сельхозработ, а также разъяснительная работа среди механизаторов. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1889; 3. Николаев и др., 1977; 4. Варшавский и др., 1991; 5. Давыгора, Гавлюк, 1991; 6. Березовиков, Ковшарь, 1991; 7. Левин, 1991; 8. Коровин, 1996; 9. Гавлюк, Давыгора, 1984; 10. Самигуллин, 1985а; 11. Самигуллин, 1991а; 12. Чибилев, 1995; 13. Самигуллин, 1996; 14. А.Давыгора, личн. набл.; 15. Давыгора, 1995; 16. Охрана живой природы, 1995.

Составитель А.В.Давыгора

ДРОФА

OTIS TARDA TARDA LINNAEUS, 1758

Отряд Журавлеобразные

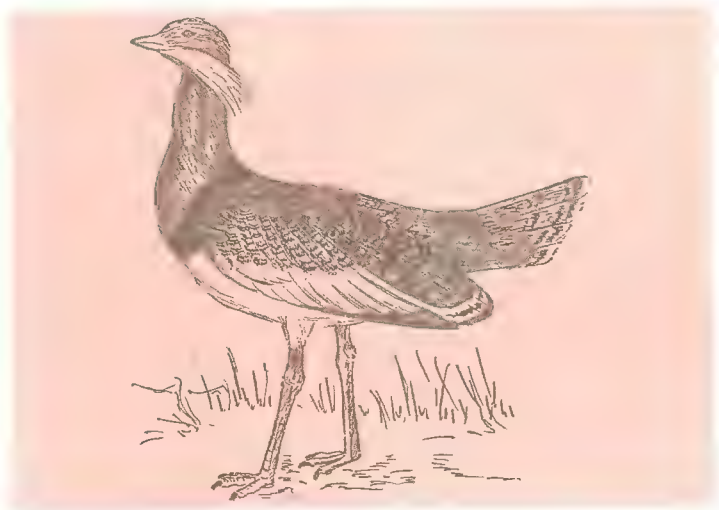
Gruiformes

Семейство Дрофиные

Otididae

Статус. Внесена в Красную книгу МСОП и Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ II категория. В области — очень редкий, спорадично гнездящийся вид.

Описание. Верхняя сторона тела и крылья ржаво-охристые с черными поперечными полосками. Брюхо беловатое. Голова сверху темно-пепельная с рыжеватой продольной полосой посередине; на ее боках — пучки узких, длинных рассученных перьев в виде «усов». Ноги серые. Самка несколько мельче самца. В



полете ноги и шея вытянуты, на крыльях заметны большие белые пятна. По своему строению дрофа гораздо более приспособлена к передвижению по земле, чем по воздуху. Бежит подолгу, может совершать большие переходы. Очень осторожна. Держится небольшими стайками, реже встречаются одиночки.

Дрофа — обитатель открытого ландшафта — степей, полупустынь и пустынь жаркого и умеренного поясов. В последнее время часто селится в агроценозах. Гнездо строит на земле, выкапывая ногами и клювом небольшую ямку. В кладке 1-4, чаще 2-3 яйца. Пространство в радиусе 2-3 метров от гнезда самка очищает и вытаптывает, чтобы в случае опасности беспрепятственно подняться в воздух. Питается в основном растительной пищей.

Распространение. Европейский подвид дрофы встречается от Средней Европы до Восточного Казахстана. В настоящее время на значительной части ареала эта форма полностью исчезла. В местах, где она еще сохранилась, распространение носит очаговый характер (1). В Оренбуржье населяет степные районы, проникает в лесостепь. В первой половине XIX века была обычной птицей Оренбургской области (2). В последней четверти XIX века в подходящих местообитаниях, особенно вблизи водоемов, степь была «усыпана» дудками (3). В первой половине XX века встречалась по удобным местам как к северу, так и к югу от р.Урала, в степях по р.Илеку, но всюду была немногочисленной (4-6). Наиболее существенное сокращение численности дрофы в области приходится на 50-60-е годы (6). В настоящее время одиночки и небольшие стайки регулярно встречаются в Бузулукском, Первомайском, Илекском, Соль-Илецком, Акбулакском, Оренбургском и Беляевском районах (7-9). Вместе с тем конкретных данных, подтверждающих современное гнездование вида на территории Оренбуржья, в виде находок гнезд, кладок, выводков, практически нет. Картографические сведения о гнездовании отдельных пар, приводимые в литературе (8), не подкреплены никакими конкретными данными.

СТРЕПЕТ

TETRAX TETRAX
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Журавлеобразные

Gruiformes

Семейство Дрофиные

Otididae

Статус. Внесен в Красную книгу МСОП и Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий, спорадично гнездящийся вид.

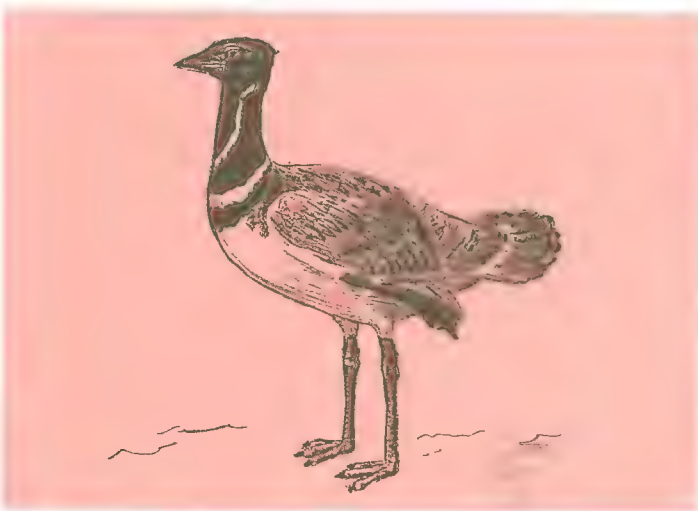
Описание. Размеры с тетерева. Верхняя сторона серовато-охристая, испещрена неправильным черным рисунком. Низ тела и подкрылья белые. На шее и зобе у самца в брачный период хорошо выражен ошейник, состоящий из трех черных и двух белых полос. Клюв тем-

Численность и лимитирующие факторы. В последней четверти XIX века стаи дроф на территории области насчитывали до 250 особей (3). В первой половине XX века в табунках дроф встречалось не более 50-60 голов (4,6). Наиболее крупные из современных стай насчитывают до 30 особей (7). По данным Оренбургской облохотинспекции, в 1981 году на территории области обитало 100-120 дроф. Современная численность вида примерно соответствует уровню 80-х годов. В связи с падением интенсивности сельскохозяйственного производства в последние годы возможен ее медленный рост. Факторами, лимитирующими численность дрофы, являются распашка местообитаний, переселение в агроценозы и на пастбища, где значительно возросло беспокойство со стороны человека, гибель кладок, птенцов, уязвимость перед естественными врагами, интенсивная охота на протяжении многих десятилетий.

Меры охраны. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС (10). Необходимо взять под особый контроль все современные места обитания. Следует согласовывать сроки и способы проведения сельскохозяйственных работ в местах гнездования вида в агроценозах. Требуется создание питомников по инкубации яиц, выращиванию в неволе и выпуску в природу искусственно выращенного молодняка. Организация специализированного заказника в пределах Донгузского или Орловского полигонов.

Источники информации: 1. Флинт, Исаков, 1987; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. Райский, 1949; 5. Спангенберг, 1951; 6. Даркшевич, 1950; 7. Самигуллин, 1996; 8. Чибилев, 1995; 9. А.Давыгора, личн. сообщ.; 10. Охрана живой природы, 1995.

Составители: Э.В.Гавлюк, Е.Н.Юдичев



ный, ноги зеленоватые или буровато-желтые. Радужина глаз желтая. Полет быстрый и сопровождается характерным свистом крыльев.

Встречается в степях и полупустынях. Во время размножения держится парами и поодиночке. Селится на целинных и ковыльных

землях, а при их нехватке занимает агроценозы (1). Гнездо на земле и представляет собой ямку со скудной выстилкой. В кладке обычно 3-4, реже 5, охристо-темных или медно-оливково-бурых с буровато-коричневыми пятнами яиц. Стрепет молчалив, но в период тока самец издает трескучие звуки «тррт-тррт-...».

Распространение. Злаковые степи Евразии. В Оренбуржье населяет степную часть, в лесостепных районах встречается спорадично. В XIX — начале XX века стрепет был обычным гнездящимся видом области (2-4). Относительно благополучное состояние популяций на территории Оренбуржья сохранялось до 50-х годов XX века (5). Однако и в этот период уже появились первые признаки сокращения ареала и численности вида (6). Этот процесс резко усилился, начиная с середины 50-х годов, с распашкой больших массивов целинных земель и возрастанием пастбищной нагрузки на сохранившиеся участки. В настоящее время стрепет встречается в большинстве районов области, но его распространение носит спорадичный характер. Наибольшее число современных регистраций приходится на степи к югу от среднего течения Урала в пределах Илекского, Соль-Илецкого, Оренбургского, Беляевского, Саракташского и Кувандыкского районов. Современное гнездование достоверно известно в Беляевском (долина среднего течения Уртабурти) и Оренбургском (степь восточнее ст. Донгуз) районах (7). Указания на многочисленные случаи гнездования практически по всей территории области (8) не подтверждены никакими конкретными данными и потому не могут считаться достаточно достоверными.

Численность и лимитирующие факторы. В XIX — начале XX века на территории области был обычен; не представляли редкости стаи из 100-300 особей (2-4). В 50-70-е годы XX века численность стрепета в Оренбуржье значительно уменьшилась. Некоторая ее стабилизация с тенденцией к повышению отмечена в 80-е — первую половину 90-х годов. Последнее

стало возможным с переходом к гнездованию в агроценозах — на посевах многолетних трав, а также с переключением на питание семенами культурных злаков. По сведениям Оренбургской госохотинспекции, основанным на данных учетов в 16 районах, в 1981 году на территории области обитало от 500 до 600 стрепетов. Современная численность вида в Оренбуржье оценивается в 2,5-3,5 тыс. особей (8). Сведения эти, учитывая состояние популяции стрепета в РФ, а также отсутствие данных, достаточных для расчетов численности в области, представляются завышенными. По ориентировочной оценке, на территории Оренбуржья в настоящее время встречается не более 1,5-2 тыс. стрепетов. Основной причиной исчезновения вида является распашка местообитаний. В агроценозах, освоенных стрепетом в последнее десятилетие, наблюдается повышенная гибель кладок и птенцов при кошении кормовых трав. На злаковых пастбищах отмечено разорение гнезд собаками и вытаптывание их скотом. Известны случаи браконьерского отстрела. Периодически наблюдаются случаи повышенной гибели на зимовках, в частности — в Предкавказье (1).

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (9). Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника (8). Необходимо провести общий учет численности стрепета по районам области, выявить участки с наивысшей гнездовой плотностью и принять меры их охраны в ранге специализированных или сезонных заказников. Здесь следует создавать условия полного покоя в период размножения, а также поддерживать структуру злакового травостоя. Требуются разъяснительная работа среди охотников и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Исаков, Флинт, 1987; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. Райский, 1913; 5. Райский, 1949; 6. Даркшевич, 1949; 7. А. Давыгора, личн. сообщ.; 8. Чибилев, 1995; 9. Охрана живой природы, 1995.

Составители: Э.В. Гавлюк, Е.Н. Юдичев

АВДОТКА
BURHINUS OEDICNEMUS
 (LINNAEUS, 1758)
 Отряд Ржанкообразные
Charadriiformes
 Семейство Авдотковые
Burhinidae

Статус. В Красной книге РФ IV категория. В области — очень редкий, спорадично гнездящийся вид.

Описание. Величиной с голубя. Голова сравнительно крупная, с большими, лимонно-жел-



тыми глазами. Ноги трехпалые, зеленовато-желтые. Спинная сторона песочно-серая с тем-

ными продольными пестринами. Горло, нижняя часть брюха белые, зоб и грудь рыжеватые. Маховые перья черные, с двумя большими белыми пятнами, хорошо заметными в полете. У молодых преобладает буроватый цвет с пестринами. Населяет открытые степные и полупустынные пространства с редкой растительностью. Гнездо на земле в виде небольшой ямки. Кладка из 2-4 желтовато-серых, с неправильной формы пятнами и крапом яиц. Питается червями, улитками, насекомыми. Сумеречная и очень скрытная птица. Свои убежища покидает под вечер, при этом обычно издает звонкий протяжный крик «шарли-и-тар-ли-и».

Распространение. Южная Европа, Северная Африка, Юго-Западная Азия. Во второй половине XIX века на территории области не гнездилась (1). В 40-х годах XX века была обычной в степях за Орском, добывалась также на р.Бердянке близ Оренбурга (2). В настоящее время — редко гнездящийся и кочующий вид области. 19.09.90 в пойме р.Илека, близ устья, найдена пара с выводком из двух оперенных птенцов (3). 06.09.91 одна особь наблюдалась на пруду руч.Джамылчи, левобережного притока р.Уртабурти, у с.Междуречья в Беляевском районе (3). Есть сведения о гнездовании в

середине 70-х годов в песчаном массиве низовий р.Иртека в Ташлинском районе (4).

Численность и лимитирующие факторы. Так как в Оренбуржье авдотка краеареальный и стенотопный вид, численность ее здесь никогда не была высокой. В настоящее время на территории области гнездится, видимо, не более нескольких десятков пар. Главными факторами, лимитирующими численность вида, являются выпасы скота, уничтожение кладок, беспокойство гнездящихся птиц, а также сукцессионные изменения местообитаний.

Меры охраны. Охраняется охотничьим законодательством области (5). Необходимо установить современное распространение и численность. Специальные меры охраны могут быть разработаны только после более тщательного изучения лимитирующих факторов. В качестве общих охранных мер — создание заказников на территории песчаных массивов юга области — в долине р.Илека в Акбулакском и Соль-Илецком районах.

Источники информации: 1. Зарудный, 1888; 2. Даркшевич, 1950; 3. Давыгора и др., 1992; 4. Чибилев, 1992; 5. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель Э.В.Гавлюк

КРЕЧЁТКА

CHETTUSIA GREGARIA (PALLAS, 1771)

Отряд Ржанкообразные

Charadriiformes

Семейство Ржанковые

Charadriidae

Статус. Эндемик РФ и Казахстана. Внесена в Красную книгу МСОП и Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ I категория. В области — редкий, спорадично гнездящийся вид.

Описание. Кулик средних размеров. В окраске верха преобладает песчано-серый цвет. Концы крыльев, вершина хвоста, шапочка и полоса через глаз черные. Брюшко черное, с рыжим. Основание хвоста и бровь белые. Клюв и ноги черные. Самцы окрашены ярче. Голос — скрипучее «крэк-крэк».

Обитатель сухих степей и полупустынь. Населяет полынные и полынно-злаковые участки с разреженным травостоем и пятнами солонцов и солончаков, а также незаросшие залежи и скотосбой. Гнездо в ямке без выстилки. В кладке 4 буровато-серых с черноватым крапом яйца. Селится отдельными парами или небольшими колониями, насчитывающими обычно от 3-4 до 10-12 пар. У гнезда очень криклива и агрессивна.

Распространение. Сухие степи и полупустыни Евразии. В прошлом кречетка была



обычным видом авифауны Оренбуржья. В июле 1769 года П.С.Паллас нашел ее многочисленной на сыртах между Орском и станцией Губерлинской (1). В XIX веке часто встречалась в степях около Бузулука, Оренбурга и Орска (2), а также в южных районах области (3). В первой половине XX века стабильное состояние популяций вида в области сохранялось (4). Начало резкого сокращения численности приходится на конец 50-х — начало 60-х годов и совпадает по времени с распахиванием больших массивов целинных степей.

В настоящее время кречетка — редкий гнездящийся вид области. Населяет всю территорию, за исключением северо-западных, лесостепных районов. Распространена крайне спорадично: отдельные гнездовые колонии и пары разделены десятками километров незаселенных территорий. Современное гнездова-

ние известно на Урало-Самарском водоразделе в Тощком районе (5), в Урало-Илекском междуречье (Оренбургский, Соль-Илецкий, Акбулакский, Беляевский районы), в южных отрогах Уральских гор (Кувандыкский и Гайский районы), а также в Оренбургском степном Зауралье на территории Ясненского и Светлинского районов (6-9).

Численность и лимитирующие факторы. Сведений о численности в прошлом, кроме словесных оценок обилия, нет. Во всех работах, относящихся к XVIII-XIX векам кречетка характеризуется как «многочисленный», «очень обычный» или «обычный» вид степей Оренбуржья (2,3).

В первой половине 80-х годов XX века в долине среднего и нижнего течения р.Уртабурти (Беляевский район), на площади 250-300 кв.км ежегодно гнездились 15-20 пар кречеток (6). Эти данные, а также современные находки колоний кречетки в других районах области, позволяют оценить ее численность на территории Оренбуржья приблизительно в 300-400 пар.

По другим подсчетам, основанным на данных многолетних (1975-1986) маршрутных учетов, послегнездовая численность кречетки в Оренбургской области составляет 120-150 особей (9). Эта оценка представляется существенно заниженной.

Сравнение максимального числа кречеток в послегнездовых стаях на территории южных районов области в первой половине XX века (до 400 и более особей) и в настоящее время (50), показывает 8-10-кратное сокращение численности (4,7).

Одной из главных причин резкого снижения численности кречетки является вытаптывание кладок домашними животными. Плотность последних многократно возросла на сократившихся по площади пастбищах после распахки целинных земель. При частом беспокойстве взрослых птиц яйца и птенцов из гнезд похищают грачи (10).

Меры охраны. Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника (11), но в связи с зарастанием залежей, исчезла на участке «Буртинская степь». Охраняется охотничьим законодательством области (12).

Необходимо выявление наиболее крупных, постоянно заселенных колоний, с созданием на их территории специализированных микрозаказников. При этом жесткий режим охраны — запрет выпасов скота и доступ населения необходимы лишь на время размножения. После поднятия молодых на крыло выпасы следует возобновлять для поддержания структуры разреженных растительных ассоциаций.

Другим важным условием успешного размножения кречетки является регулирование численности грачей в близлежащих колониях.

Источники информации: 1. Кириков, 1952; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. Райский, 1955; 5. Л.Коршиков, личн. сообщ.; 6. Давыгора, Корнев, 1989; 7. Давыгора, Гавлюк, Корнев, 1989; 8. Гавлюк, 1992; 9. Самигуллин, 1987; 10. Гордиенко, 1991; 11. Давыгора, 1991; 12. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора

ХОДУЛОЧНИК
HIMANTOPUS HIMANTOPUS
 (LINNAEUS, 1758)
 Отряд Ржанкообразные
Charadriiformes
 Семейство Шилоклювковые
Recurvirostridae

Статус. В Красной книге РФ V категория. В области — редкий гнездящийся и кочующий вид на периферии ареала.

Описание. Крупный кулик, с очень длинными красными ногами. Клюв в полтора раза длиннее головы, прямой, тонкий и острый. Крылья длинные, острые и несколько выступают за пределы хвоста. Хвост средней длины, ровный. Окраска контрастная: голова, крылья, спина черные, все остальное оперение белое. Самка имеет больше темного оперения и мельче по размерам.

Населяет степи и полупустыни с пресными,



солеными или солоноватыми озерами, лиманами с открытыми берегами. Гнездится колониями или отдельными семьями совместно с крачками, шилоклювками. Питается мелкими беспозвоночными, собирая их на мелководье. Летаёт, вытянув шею и ноги. Голос — резкий односложный крик, напоминающий «ять-ять-ять».

Распространение. Австралия, Южная и Центральная Америка, Африка, Южная и

Средняя Азия, Южная Европа. В России — от Кубани до дельты Волги, в Заволжье до Оренбурга (1). В пределах ареала распространен спорадично, сплошных поселений не образует.

В XIX столетии ходулочник был немногочисленным, но обычным видом Оренбургского степного Предуралья (2,3). Единичные залеты отмечались под Оренбургом и Орском (3).

С середины 80-х годов XX века стал регулярно встречаться в южных районах области, достигая ближайших окрестностей Оренбурга, а также в Оренбургском степном Зауралье. Современное гнездование установлено на прудах р.Шыбынды в Соль-Илецком районе (4), на озерах Шалкар-Ега-Кара, Жетыколь и Кайранколь в Светлинском районе (4,5). Кочующие ходулочники регулярно встречаются на открытых мелководных озерах и прудах по всей южной и восточной полосе области, где отмечались в Беляевском, Акбулакском, Соль-Илецком, Светлинском районах (4,5). Имеются также регистрации в окрестностях Оренбурга: на оз.Сулак и прудах в Донгузской степи.

Численность и лимитирующие факторы. В прошлом был обычен. В настоящее время заселяет искусственные водоемы, а также идет естественное расселение в связи с наступлением

внутривековой фазы повышенного увлажнения. В первой половине 80-х годов на озерах Светлинского района гнездовая численность составляла 0,03 особи на 1 кв.км береговой линии, послегнездовая — 0,08 (5). Во второй половине 80-х годов здесь же регистрировалось от 3,3 до 7 пар на 1 км береговой линии. Отдельные стаи кочующих ходулочников насчитывали до 400-500 особей (4). В 80-е годы численность ходулочника в Оренбуржье вместе с молодыми оценивалась в 50-60 особей (5). В настоящее время на территории области, по ориентировочной оценке, гнездится около 50 пар и до 1000 ходулочников встречается на кочевках.

Меры охраны. Охраняется охотничьим законодательством области (6). Необходим запрет хозяйственной деятельности в местах крупных гнездовых колоний, в первую очередь — по побережьям озер Восточного Оренбуржья. Следует создать орнитологический заказник на одном из озер Светлинского района.

Источники информации: 1. Иванов, 1983а; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. Давыгора и др., 1992; 5. Самигуллин, 1987; 6. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

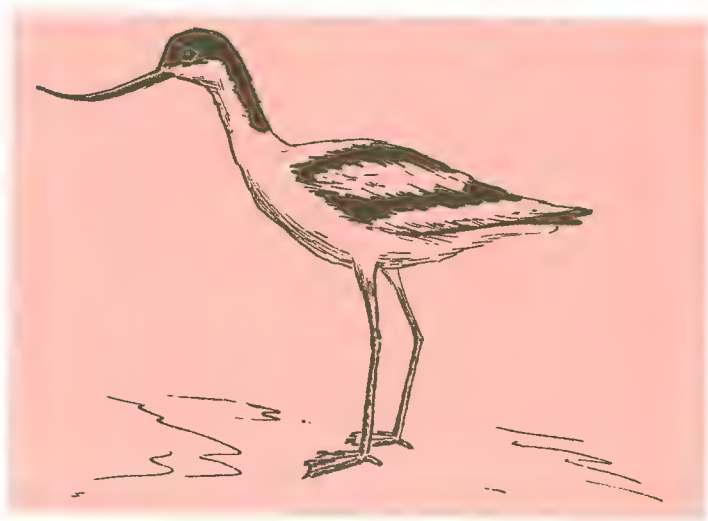
Составитель Э.В.Гавлюк

ШИЛОКЛЮВКА
RECURVIROSTRA AVOSETTA
 LINNAEUS, 1758
 Отряд Ржанкообразные
Charadriiformes
 Семейство Шилоклювковые
Recurvirostridae

Статус. В Красной книге РФ III категория. В области — редкий кочующий, возможно спорадично гнездящийся вид.

Описание. Шилоклювка — один из красивейших куликов местной фауны. Величиной с галку. В окраске преобладает ярко-белый цвет. Верх головы, затылок, полосы на крыльях черные. Длинный, острый клюв сильно изогнут вверх. Ноги длинные, голубовато-серые. Летает легко и маневренно, способна делать резкие повороты в воздухе. Хорошо плавает, при этом почти не погружается в воду. Голос — мелодичный, односложный посвист, не очень громкий и несколько писклявый.

Излюбленные местообитания — побережья соленых и солоноватых озер с обширными пятнами солончаков по берегам, покрытых редкой растительностью. В период кочевки встречается и на пресноводных открытых озерах и прудах. Гнездится обычно колониями, от нескольких до 50 пар. Гнездо — почти лишенная выстилки ямка. В кладке 3-4 охри-



стых, с мелкими, черно-бурыми пятнами яйца.

Питается личинками водных насекомых, рачками, мелкими жуками, семенами и вегетативными частями водных растений (1).

Распространение. Большая часть Европы, Центральная и Южная Африка, Передняя, Средняя и Центральная Азия. В Оренбуржье кочующие особи встречаются в южных и восточных районах. В первой половине XIX века в своем распространении шилоклювка едва выходила за 48 параллель северной широты (2), и, следовательно, на территории области не встречалась. В конце XIX — начале XX веков гнездилась в низовьях р.Илека, а залетные отмечались под Оренбургом (3-5). С середины 20-х годов и на протяжении нескольких десятилетий регулярное поселение было известно у пос.Новоилецкого в Соль-Илецком районе (6). В 1940 году три выводка найдены в окре-

стностях Оренбурга (6). Последняя точка — наиболее северное из известных мест гнездования вида в области. В настоящее время шилоклювка по-прежнему гнездится в граничащих с Оренбуржьем районах Казахстана. В частности, на оз. Сорколь, где в июне 1992 года обнаружена колония численностью около 50 пар (7). Очевидно, отсюда отдельные экземпляры залетают на Троицкий пруд, расположенный в Соль-Илецком районе (8). Весной отдельные особи и небольшие стайки встречаются на р. Илеке: 17.04.94 г. 4 шилоклювки наблюдались у ст. Жулдыз в Акбулакском районе (7), 14.04.96 г. — пара близ с. Сухоречка в Илекском районе (9). Другим районом постоянных регистраций вида является Восточное Оренбуржье. 28.07.78 стайка из 7 кочующих особей отмечена на пруду у южной окраины оз. Шалкар-Егакара в Светлинском районе (10).

Таким образом шилоклювка в настоящее время — редкий кочующий вид южных и восточных районов области. Вместе с тем нельзя исключить возможность гнездования отдельных пар, особенно на мелководных озерах-блюдцах Восточного Оренбуржья, а также в

долине среднего и нижнего течения Илека.

Численность и лимитирующие факторы. Учеты не проводились. Можно предположить, что количество особей, появляющихся на территории области, не превышает нескольких десятков. Существуют, также, небольшие колебания численности в разные годы вслед за изменением степени увлажненности.

Меры охраны. Охраняется охотничьим законодательством области (11). Необходимо продолжить поиск постоянных мест колониального или одиночного гнездования, в первую очередь — в Восточном Оренбуржье. В случае обнаружения — объявление их памятниками природы с созданием микрозаказников.

Источники информации: 1. Долгушин, 1962; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. Зарудный, 1897; 5. Grote, 1920; 6. Райский, 1955; 7. А. Давыгора, личн. набл.; 8. Чибилев, 1992; 9. Г. Самигуллин, личн. сообщ.; 10. Давыгора и др., 1992; 11. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В. Давыгора

МАТЕРИКОВЫЙ КУЛИК-СОРОКА

HAEMATOPUS OSTRALEGUS LONGIPES
BUTURLIN, 1910

Отряд Ржанкообразные
Charadriiformes
Семейство Кулики-сороки
Haematopodidae

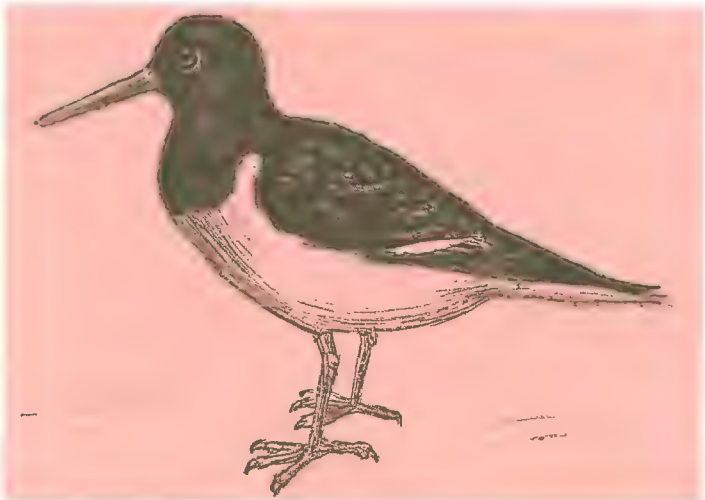
Статус. В Красной книге РФ III категория. В области — немногочисленный гнездящийся вид.

Описание. Крупный кулик. Клюв длинный, две его трети от основания окрашены в красно-желтоватый цвет, а остальная часть буроватая. Ноги трехпалые, красноватые. В окраске оперения преобладает черный цвет. Верх спины и грудь черные, низ белый.

Излюбленные местообитания составляют пресные и солоноватые реки и морские побережья с отмелями, галечными и песчаными берегами. Иногда селится небольшими колониями. Гнездо устраивает на песчаных и галечниковых косах и островах. В кладке 3-4 бледно-охристых с темно-бурыми пятнами яйца.

Питается разнообразными насекомыми, их личинками, моллюсками и другой животной пищей, которую добывает своим длинным клювом. Голос звонкий, состоит из быстро повторяющихся «ки-пит-ки-пит». Кулик-сорока — пугливая птица.

Распространение. Всесветное: населяет все



материки, кроме Антарктиды. Материковый подвид гнездится по побережьям Каспийского и Аральского морей, в бассейнах впадающих в них рек, а также по Оби, Иртышу и озерам Казахстана. Территория Оренбуржья целиком входит в гнездовой ареал вида.

Во второй половине XIX века кулик-сорока был обычным видом речной фауны Оренбургской области. В некоторых удобных местах встречались гнездовые скопления до сотни пар (1,2). К началу 40-х годов XX века произошло заметное сокращение распространения и численности вида (3,4).

В настоящее время кулик-сорока — сравнительно обычный, но немногочисленный гнездящийся вид области (5). С 1972 по 1994 год без целенаправленных поисков найдено более 10 гнезд: на р. Сакмаре близ с. Татарская Каргала в Оренбургском районе, у ст. Чебеньки и с. Черный Отрог в Саракташском районе, при

устье р.Суундук в Кваркенском районе, в разных пунктах среднего течения Урала и Илека (6).

Численность и лимитирующие факторы. Специальные учеты в пределах области не проводились. Имеющаяся оценка гнездовой численности в 4-5 тыс. пар (7) не может считаться достоверной, так как не имеет под собой реальных учетных данных. По другим подсчётам (6), на территории области гнездится не более 1500-2000 пар, однако для более достоверной оценки необходимы дополнительные сведения.

Современное сокращение численности кулика-сороки в европейской части РФ обусловлено повышенной его уязвимостью при локальном, стеноотопном распределении на

гнездовании вдоль открытых речных побережий и повышенной заметностью в связи с крупными размерами и яркой окраской (8).

Меры охраны. Специальных мер охраны в области не предпринималось. Требуются исследования по уточнению современного распространения, численности и выявлению ключевых лимитирующих факторов. Необходимо создание микрозаказников в местах с повышенной гнездовой плотностью. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Nazarov, 1886; 2. Зарудный, 1888; 3. Даркшевич, 1950; 4. Райский, 1956; 5. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993; 6. Э.Гавлюк, личн. набл.; 7. Чибилов, 1995; 8. Сарычев, 1990.

Составитель Э.В.Гавлюк

**ТОНКОКЛЮВЫЙ
КРОНШНЕП**
NUMENIUS TENUIROSTRIS
VIEILLOT, 1817
Отряд Ржанкообразные
Charadriiformes
Семейство Бекасовые
Scolopacidae

Статус. Внесен в Красную книгу МСОП и Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ I категория. В области — гнездившийся и пролетный в прошлом, с невыясненным современным статусом вид.

Описание. Несколько крупнее галки. Ноги длинные. Клюв, как у всех кроншнепов — с загнутой вниз вершиной. Отличается истонченностью. Окраска оперения сверху буро-серая, надхвостье белое. Грудь и брюшко белые, на нижней части груди — крупные, сердцевидные пестрины. Голова, в отличие от близкого по размерам среднего кроншнепа, светлая, с пестринами, без черного темени. Биология и экология изучены крайне слабо. Немногие гнездовые пары найдены на торфяных болотах юга лесной и лесостепной зон. Селится небольшими колониями. В кладке 4 зеленовато-оливковых, с бурыми пятнами, яйца. Голос — дребезжащий свист, кроме того звонкое «би-би-би».

Распространение. Современный ареал и места гнездования не известны. Предположительно — юг таежной зоны Западной Сибири от Уральского хребта до Оби (1). В последней четверти XIX века найден Н.А.Зарудным (2) на гнездовании в степях по р.Илеку, всему среднему течению Урала (от Орска до Уральска), на Общем Сырте близ истоков р.Чаган, в верховьях р.Бердянки. Достоверность указанных гнездовых находок, не подкрепленных описаниями гнезд и птенцов, ставится под сомнение (3). Кроме того, тонкоклювый кроншнеп регулярно встречался на пролете близ



Оренбурга (2). В XX веке отмечен в области единственный раз — во второй половине 10-х годов в низовьях р.Самары у Оренбурга (4). Современных данных о пребывании тонкоклювого кроншнепа на территории Оренбуржья нет. Однако учитывая большую площадь и слабую фаунистическую изученность области, а также крайнюю редкость вида, было бы преждевременно исключать его из списка авифауны Оренбуржья. Необходимо тщательное обследование районов летних встреч в прошлом (2), а также подходящих местообитаний Восточного Оренбуржья.

Численность и лимитирующие факторы. Мировая численность точно не известна и оценивается в 100-400 особей (5). Для территории области данных о современном пребывании, численности, лимитирующих факторах нет.

Меры охраны. Внесен в Приложение I к Конвенции СИТЕС (6). Добыча на территории области запрещена (7). Необходимо привести размер таксы за уничтожение в соответствии со статусом. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Зарудный, 1897; 3. Долгушин, 1962; 4. Grote, 1920; 5. Rose & Scott, 1995; 6. Охрана живой природы, 1995; 7. Правила охраны на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель А.В.Давыгора.

БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП*NUMENIUS ARQUATA**(LINNAEUS, 1758)*

Отряд Ржанкообразные

Charadriiformes

Семейство Бекасовые

Scolopacidae

Статус. В Красной книге РФ II категория (популяции средней и южной полосы европейской части России). В области — немногочисленный гнездящийся вид.

Описание. Крупный кулик. Ноги длинные, свинцово-бурые. Клюв очень длинный, с сильно изогнутой книзу вершиной. У самца верхняя сторона черно-бурая с рыжевато-пепельными каймами перьев. Нижняя часть спины и надхвостье белые. Низ тела белый с рыжеватым оттенком и продольными пестринами на груди и шее. Самка крупнее самца, рыжего цвета в оперении меньше. У молодых клюв изогнут незначительно.

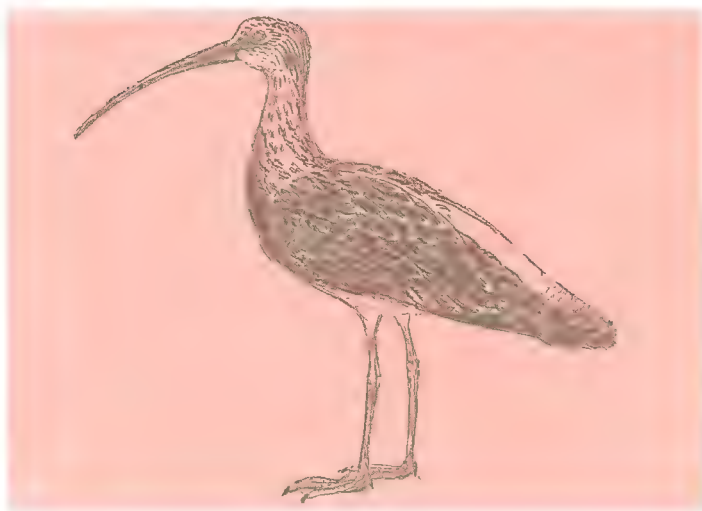
Населяет юг лесной, лесостепную и степную зоны. Гнездится на сырых лугах, болотах и степных участках. Появлению кладки предшествуют токовые полеты, сопровождаемые громкими трелями. Гнездо на земле, в виде небольшой ямки, выстланной сухими стебельками. В полной кладке 4 зеленовато-бурых яйца. Насиживают оба родителя. Кормится на мелководье.

Большой кроншнеп осторожная и довольно крикливая птица. При опасности взлетает с протяжным криком «куу-и...», летает кругами, близко не приближаясь к человеку. Часто садится на землю и снова взлетает с криком, пока не минует опасность.

Распространение. Умеренный пояс Евразии, исключая ее северо-восточную часть. Территория Оренбуржья целиком входит в гнездовой ареал вида.

В первой половине XIX века большой кроншнеп был широко распространен в области (1). В последней четверти XIX века — обычный гнездящийся вид по рекам Илеку, Хобде, их бассейнам и по степным озерам (2). В первой половине XX века по-прежнему встречался в типичных местообитаниях (3).

В настоящее время большой кроншнеп — немногочисленный гнездящийся вид всей территории области. Однако современное гнездование доказано лишь для южных районов, где за последние 15 лет найдено около 10 гнезд, в частности — на заболоченных лугах по р.Сакмару в Кувандыкском районе, в долине р.Урала близ с.Новочеркасск в Саракташском, у с.Донского в Беляевском районе, в буферной зоне и на участке стационара «Буртинская степь» Оренбургского степного заповедника



(4). Очень вероятно гнездование большого кроншнепа и во многих других районах области, где он регулярно отмечается в период размножения.

Численность и лимитирующие факторы. В XIX веке был обычен (1,2). В некоторых районах области — степях по рекам Илеку, Большая Хобда, встречался «чаще, чем полевой жаворонок» (2).

В первой половине XX века численность оставалась прежней (3,5). В 50-е годы XX века в послегнездовых стаях насчитывали от 30 до 60 особей (3). Одновременно с этого периода начинается спад численности (5), который продолжается до сих пор.

В первой половине 90-х годов гнездовая численность в припойменных степях по Среднему Илеку в Акбулакском районе (окрестности ст.Жулдуз) составляла 2-3 пары, в оптимальных местообитаниях Восточного Оренбуржья — 0,5-1 пару на 1 кв.км (4).

Имеющаяся оценка гнездовой численности большого кроншнепа в Оренбуржье в 200 пар (6) представляется существенно заниженной. По подсчетам, основанным на вышеприведенных данных, она составляет не менее 300-500 пар (4).

Главными факторами, лимитирующими численность вида, являются исчезновение подходящих местообитаний, отстрел, а также повышенное беспокойство в гнездовое время.

Меры охраны. Следует исключить большого кроншнепа из перечня охотничьих птиц области и внести в список особо охраняемых с определением размера таксы за уничтожение. Необходим поиск мест повышенной гнездовой концентрации с созданием на их территории специализированных заказников. Разъяснительная работа среди охотников и пропаганда охраны.

Источник информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Райский, 1949; 4. Э.Гавлюк, личн. набл.; 5. Даркшевич, 1950; 6. Чибилев, 1995.

Составитель Э.В.Гавлюк

СТЕПНАЯ ТИРКУШКА

GLAREOLA NORDMANNI

NORDMANN, 1842

Отряд Ржанкообразные

Charadriiformes

Семейство Тиркушковые

Glareolidae

Статус. Внесена в Список глобально редких видов птиц. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий, спорадично гнездящийся, с сокращающейся численностью вид.

Описание. Заметно крупнее скворца. Крылья длинные, узкие. Хвост с большой вырезкой. Ноги короткие, темные. Верхняя сторона буровато-серая, на затылке преобладает ржаво-железистый оттенок. Горло и зоб грязно-белого цвета и окаймлены черной полосой. Брюшко белое. Испод крыла черный. Молодые отличаются буроватым оперением с пестринами.

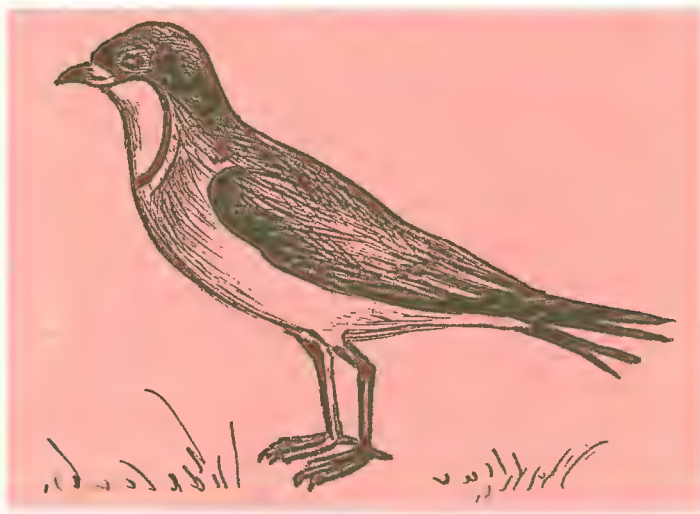
Обитатель сухих открытых ландшафтов с редкой растительностью. Селится колониями вблизи водоемов. Гнездо на земле, в виде небольшой ямки, иногда выстлано незначительным количеством травы. В кладке от 2 до 4 зеленовато-желтых с темно-бурым крапом и пятнами яиц. Питается различными насекомыми. Голос — трескучая, часто повторяющаяся трель «кирлик-кирлик». В полете похожа на ласточку или крачку.

Распространение. Степи и полупустыни Евразии от Дуная на западе до Оби на востоке. Территория Оренбуржья целиком входит в гнездовой ареал вида.

Во второй половине XIX века степная тиркушка часто встречалась на юге области — в бассейнах рек Илека и Большая Хобда (1), а также в Восточном Оренбуржье (2). В первой четверти XX столетия оставалась обычной в степях Урало-Илекского междуречья, однако в 50-е годы стала встречаться реже (3).

В настоящее время наибольшее число гнездовых колоний отмечено на юге и востоке области. Самое крупное поселение обнаружено в начале 90-х годов в долине р.Шыбынды, левобережного притока Илека в Соль-Илецком районе (4). Небольшие по величине колонии известны также в долине среднего течения Уртабурти в Беляевском районе, в степи близ ст.Донгуз в Оренбургском районе, на побережье оз.Шалкар-Ега-Кара в Светлинском районе (4).

В 70-80-е годы несколько пар тиркушек регулярно гнезилось у оз.Сулак на южной окраине Оренбурга (5), однако в связи с наруше-



нием его водного баланса и зарастанием берегов, исчезли. Есть сведения о находке колонии в степях по правобережью р.Самары в Сорочинском районе (6). Кроме того, в период размножения и сезонных миграций степная тиркушка многократно отмечалась и в других районах области.

Численность и лимитирующие факторы. Во второй половине XIX века была многочисленной. Стаи, состоящие из молодых тиркушек, достигали 5 тыс. особей (1).

Сокращение численности началось в середине XX века (3). Наиболее крупная современная колония — из 250-300 пар — найдена на одном из прудов р.Шыбынды в Соль-Илецком районе. В целом поселение в долине реки насчитывало не менее 500 пар степных тиркушек (4). Все другие колонии, найденные в области, состояли из 5-10-15 пар (4). Таким образом, современная численность степной тиркушки на территории Оренбуржья, по ориентировочной оценке, составляет около 1000 пар.

Главными факторами, лимитирующими численность вида, являются уничтожение подходящих местообитаний, вытаптывание кладок и нелетных птенцов скотом, уничтожение их пастушьими собаками, а также фактор беспокойства.

Меры охраны. Специальных мер охраны в области не принималось. Необходимо сохранение местообитаний, создание специализированных заказников в местах локализации крупных, постоянно действующих колоний, запрет выпасов скота в поймах степных рек и озер. Требуется дополнительное изучение лимитирующих факторов. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Зарудный, 1888; 2. Nazarov, 1886; 3. Райский, 1949, 1956; 4. Давыгора и др., 1992; 5. Гавлюк, Руди, Шестопалова, 1984; 6. Чибилев, 1995.

Составитель Э.В.Гавлюк

ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ХОХОТУН

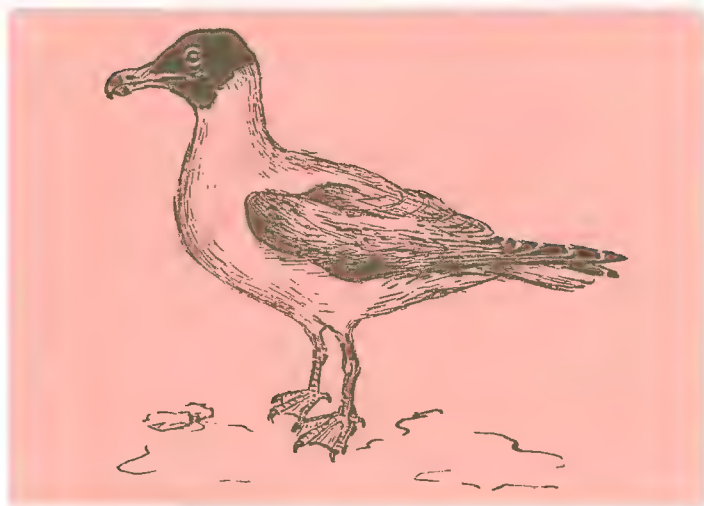
LARUS ICHTHYAETUS
PALLAS, 1773

Отряд Ржанкообразные
Charadriiformes
Семейство Чайковые
Laridae

Статус. В Красной книге РФ V категория. В области — редкий кочующий и, возможно, гнездящийся вид.

Описание. Значительно крупнее вороны. Голова и верхняя половина шеи бархатисто-черные. Остальная часть шеи и нижняя часть тела чисто-белые. Спина и крылья голубовато-серые. Концы крыльев черные. Клюв желтый с черной перевязью на вершине. Ноги красно-бурые. Молодые птицы бурые, с белым низом и темной полоской по концу хвоста. Селится на морских островах и по большим озерам. Гнезда строит среди песчаных отмелей. В питании преобладает рыба, за что получил название «чайка-рыбак», но может использовать и другие корма, в частности — сусликов, жуков.

Распространение. Основные районы гнездования расположены в Казахстане. В России самое крупное поселение известно в Северо-Западном Каспии на о.Мал.Жемчужный (1). В Оренбуржье — редкий кочующий, и, возможно, гнездящийся вид. В последней четверти XIX века единственный случай гнездования установлен на оз.Сулуколь, близ южной границы области (2). В последующем, в авифауне области не упоминается более полувека (3,4). В настоящее время — немногочисленный кочующий вид водоемов южных и восточных районов Оренбуржья. 08.06.92 одна особь отмечена на прудах р.Шыбынды в Соль-Илецком районе, 21.08.92 — на крупном пруду близ с.Междуречья в Беляевс-



ком районе (5). В Восточном Оренбуржье встречается на Ириклинском водохранилище (5,6); оз.Шалкар-Ега-Кара (6). В конце апреля — начале мая 1995 года 2 особи несколько раз наблюдались на оз.Караколь (Светлинский район), а на оз.Обалыколь видели птицу, летящую со строительным материалом (7). Последнее наблюдение позволяет предположить возможность гнездования черноголового хохотуна на крупных озерах Восточного Оренбуржья.

Численность и лимитирующие факторы. Имеет тенденцию к увеличению численности с расширением ареала к северу, что связано с созданием крупных прудов и водохранилищ, а также наполнением озер в связи с повышением увлажнения.

Меры охраны. Охраняется охотничьим законодательством области (8). Необходимо создание орнитологического заказника на одном из крупных озер Восточного Оренбуржья. Других срочных мер охраны в области не требуется.

Источники информации: 1. Кривенко, 1983а; 2. Зарудный, 1888; 3. Райский, 1951; 4. Даркшевич, 1950; 5. А.Давыгора, личн. сообщ.; 6. Чибилев, 1992; 7. С.Корнев, Л.Коршиков, личн. сообщ.; 8. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Составитель Э.В.Гавлюк

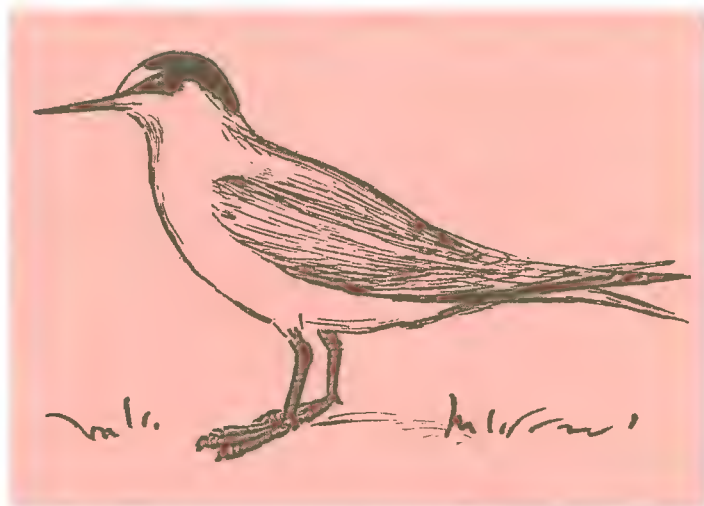
МАЛАЯ КРАЧКА

STERNA ALBIFRONS
PALLAS, 1764

Отряд Ржанкообразные
Charadriiformes
Семейство Чайковые
Laridae

Статус. В Красной книге РФ III категория (северные популяции). В области — немногочисленный гнездящийся вид.

Описание. Самая мелкая из крачек, размеры со скворца. Верх тела светло-серый, низ бе-



лый. На голове черная «шапочка». Лоб белый во всех перьевых нарядах. Клюв желтый с чер-

ным кончиком. Ноги оранжево-желтые. Полет быстрый, маневренный, легко зависает на месте.

Населяет песчаные и галечниковые острова, косы и берега рек, реже — озер. Гнездится небольшими колониями — от 3-4 до 10-15 пар, реже — отдельными парами (1). В Оренбуржье часто селится с речной крачкой и малым зуйком (2,3). Гнездо — неглубокая ямка без выстилки. В кладке 2-3 желтых или зеленовато-серых с мелкими округлыми и продолговатыми пятнами яйца. Питается мелкой рыбой, водными беспозвоночными, насекомыми. Голос малой крачки не содержит скрипучих тонов и напоминает «квит-квит».

Распространение. Космополит: встречается на всех материках, за исключением Южной Америки и Антарктиды. Территория Оренбуржья целиком входит в гнездовой ареал вида.

В последней четверти XIX века была обычной по рекам Уралу и Илеку (4). В середине XX столетия также отмечена обычной и многочисленной птицей области (5).

В настоящее время малая крачка в Оренбуржье размещена спорадично: в виде небольших колоний и одиночных пар. Наибольшая плотность отмечена в среднем течении р.Илека (2,3). Здесь на песчаных косах Илека, в окрестностях ст.Жулдуз (Акбулакский район), найдены поселения из 2-4 пар, а также обнаружена наибольшая из известных колоний этого вида в области, состоявшая из 10 пар.

Последние годы малая крачка все чаще селится на искусственных степных водоемах.

Регулярно наблюдалась на пруду руч.Джамылчи близ с.Междуречья в Беляевском районе. Гнездование установлено на одном из прудов р.Шыбынды в Соль-Илецком районе (2). Кроме того, имеются регистрации вида в период размножения и на других водоемах, в основном в бассейнах Урала и Илека. Нет сведений о гнездовании в Восточном Оренбуржье.

Численность и лимитирующие факторы. В конце 80-х — начале 90-х годов в гнездовых колониях среднего течения Илека от пос.Талдысай Акбулакского района до пос.Тамаруткуль Соль-Илецкого района гнездились около 400 пар малых крачек (3). Общая численность вида в области составляет, по ориентировочной оценке, от 600 до 1000 пар.

Главными лимитирующими факторами являются резкие изменения уровня воды, загрязнение рек, беспокойство и разорение гнезд в связи с усилением рекреационной нагрузки на водоемы.

Меры охраны. Специальных мер охраны в области не предпринималось. Требуется уточнение современной численности. Необходимо создание специализированного сезонного заказника в районе среднего течения Илека. Разъяснительная работа среди населения и пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Зубакин, 1988; 2. Давыгора и др., 1992; 3. Корнев, 1992; 4. Зарудный, 1888; 5. Райский, 1951.

Составитель Э.В.Гавлюк

ФИЛИН

BUBO BUBO (LINNAEUS, 1758)

Отряд Сovoобразные

Strigiformes

Семейство Совиные

Strigidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий гнездящийся, оседлый и зимующий вид.

Описание. Самая крупная из сов. Голова большая, округлая, с крупными перьевыми ушками. Хвост умеренной длины, крылья широкие и длинные. Лапы снабжены сильными когтями. Окраска оперения пестрая, черновато-желтая, на юге и востоке области встречаются птицы с сероватым тоном светлых частей и менее интенсивным темным рисунком. Глаза большие, красновато-оранжевые.

Обитатель крупных лесных массивов, всхолмленных и горных ландшафтов с обрывами и скальными выходами. Селится обычно



в безлюдных, глухих местах, человека избегает. Гнездится на земле в лесу, в нишах отвесных стен оврагов и скал. Кладка из 2-4 белых яиц. Добыча разнообразна — от крупных животных — тетерева, глухаря, зайца, уток, до мелких птиц и мышевидных грызунов. Активен в сумерках и ночью. Голос — громкое «уханье».

Распространение. Евразия, исключая безлесные северные и южные тропические районы, Северная Африка. Вся территория Оренбуржья входит в гнездовой ареал вида.

В последней четверти XIX века гнезвился в лесах долины среднего течения Урала от Оренбурга до устья Илека, меловых горах в верховьях р.Шыбынды (Соль-Илецкий район), в горах по р.Ветлянке (1), всему лесостепному северо-западу области и в Бузулукском бору (2). В летнее время отмечен в нижнем течении р.Орь (3). В работах первой половины XX века (4-8) филин указывается гнездящейся и оседлой птицей разных районов области. Однако в качестве конкретных мест гнездования приводятся лишь Бузулукский бор (7) и хребет Шайтантау в Кувандыкском районе (8). Кроме того, в 1961 году гнездо с кладкой найдено в лесах долины среднего течения Илека в Акбулакском районе, близ ст.Сагарчин (9).

Современное гнездование установлено в холмистых степях долины среднего течения Уртабурги в Беляевском районе (10), по скалистым берегам Ириклинского водохранилища и впадающих в него рек (Кваркенский район), в бассейне р.Алимбет в Кувандыкском районе (11). Многолетнее гнездование пары филинов известно в долине р.Урала близ с.Донского в Беляевском районе (12). Все другие свидетельства о гнездовании вида: в бассейне р.Илека, на Илекском плато, в Урало-Илекском междуречье, на хребте Дзяутюбе, Саринском плато, Урало-Самарском междуречье (11,13) не подкреплены конкретными данными, в виде опи-

саний гнезд и мест их находок, дат фенологических явлений и пр. Кроме того, в гнездовое время хищника встречали в Бузулукском бору (11) и меловых горах верховий р.Шыбынды в Соль-Илецком районе. Таким образом, в настоящее время филин является редким, спорадично гнездящимся видом области.

Численность и лимитирующие факторы. Сведений о численности в прошлом, кроме словесных оценок обилия, нет. Однако не вызывает сомнения факт ее сокращения за последнее столетие. Существующая оценка современной численности филина на территории области в 8-10 пар (11) представляется заниженной в 2-3 раза.

Меры охраны. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС (14). Необходим запрет добычи, в том числе через Правила охоты, с определением размера таксы за уничтожение. Требуется поиск и паспортизация постоянных мест гнездования и охрана их в ранге памятников природы. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Зарудный, 1888; 2. Карамзин, 1901; 3. Зарудный, 1897; 4. Райский, 1951; 5. Райский, 1956; 6. Даркшевич, 1950; 7. Даркшевич, 1953; 8. Кириков, 1952; 9. Степанян, 1971; 10. Давыгора, 1986; 11. Самигуллин, 1994; 12. Г.Пастухов, личн. сообщ.; 13. Самигуллин, 1989; 14. Охрана живой природы, 1995.

Составитель А.В.Давыгора

ЕВРОПЕЙСКИЙ СРЕДНИЙ ДЯТЕЛ *DENDROCOPOS MEDIUS MEDIUS* *LINNAEUS, 1758*

Отряд Дятлообразные
Piciformes
Семейство Дятловые
Picidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. В области — краеареальный, с невыясненным современным распространением и статусом подвид.

Описание. Мельче скворца. Верхняя сторона тела глянцево-черная. Широкие полосы на плечах и маховых белые. Лоб рыжевато-пепельный, темя и затылок ярко-красные. Брюшко и бока чисто-охристые. Верх головы и подхвостье малиново-красные.

Занимает различные типы лесов, однако тяготеет к лиственным. Гнездо, как и все другие дятлы, выдалбливает в дереве. В кладке от 4 до 6 яиц чисто-белого цвета. Голос — частое «кии-кии-кии». Очень подвижен, за что получил народное название «вертлявый».

Распространение. Европа и западная часть Передней Азии (1). В области — гнездившийся в прошлом, с невыясненным современным статусом вид. Имеется единственное упомина-



ние о гнездовании среднего дятла на территории Оренбуржья — в Бузулукском бору — в 50-х годах XX века (2). Современное присутствие вида в авифауне области требует подтверждения.

Численность и лимитирующие факторы. Численность не известна. Лимитирующие факторы не изучены.

Меры охраны. Могут быть разработаны только после подтверждения присутствия вида в фауне области и выявления современных мест гнездования.

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Даркшевич, 1953.

Составитель Э.В.Гавлюк

**ОБЫКНОВЕННЫЙ
СЕРЫЙ СОРОКОПУТ**
LANIUS EXCUBITOR EXCUBITOR
LINNAEUS, 1758
Отряд Воробьинообразные
Passeriformes
Семейство Сорокопутовые
Laniidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. В области — редкий, с недостаточно выясненным современным распространением и статусом подвид.

Описание. Крупнее скворца. Хвост длинный, ступенчатый. Клюв крепкий, выпуклый, сильно сжатый с боков, на верхней челюсти имеется зубец. Верх пепельно-серый, низ белый. На крыльях белые пятна.

Придерживается открытых ландшафтов. Гнездится невысоко над землей на деревьях и кустарниках. Обязательным строительным компонентом гнезда являются перья. Кладка из 5-7 грязно-зеленовато-белых яиц. Серый сорокопут — подвижная, отважная птица. Пищу составляют крупные насекомые, мелкие млекопитающие и птицы.

Распространение. Европа — от лесотундры до лесостепи. В Оренбуржье предположительно гнездится в лесостепных районах и зимует по всей территории.

В последней четверти XIX века единичные гнездовые пары найдены в долине среднего течения Урала, между Оренбургом и с.Илек (1). В настоящее время считается гнездящимся в северо-западных и центральных лесостеп-



ных районах (2), но конкретных данных на этот счет нет. В период сезонных миграций и на зимовках в небольшом числе встречается по всей территории области, однако принадлежность как этих, так и гнездящихся птиц к номинальному подвиду требует дополнительного подтверждения.

Численность и лимитирующие факторы. Численность серого сорокопута в области не известна. Ограниченность распространения объясняется, видимо, высокой избирательностью в выборе гнездовых биотопов.

Меры охраны. Могут быть разработаны лишь после подтверждения гнездования, изучения распространения и выяснения таксономического статуса встречающихся в области серых сорокопутов, а также факторов, лимитирующих численность.

Источники информации: 1. Зарудный, 1888; 2. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993.

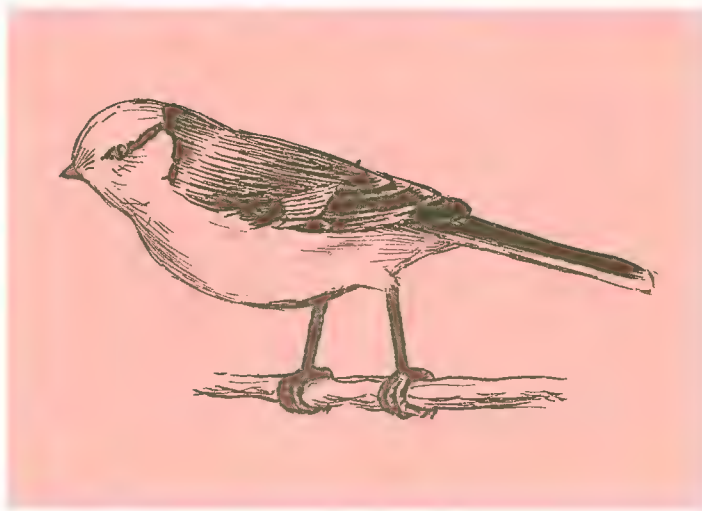
Составитель Э.В.Гавлюк

**ЕВРОПЕЙСКАЯ
БЕЛАЯ ЛАЗОРЕВКА**
PARUS CYANUS CYANUS PALLAS, 1770
Отряд Воробьинообразные
Passeriformes
Семейство Синицевые
Paridae

Статус. В Красной книге РФ IV категория. В области — редкий, с недостаточно выясненным распространением и статусом подвид.

Описание. Несколько мельче большой синицы. От других синиц отличается наличием голубых тонов в оперении. Спинная сторона светло-голубая, низ белый. Верхняя сторона головы белая с лазорево-голубым оттенком. Хвост длинный, светло-голубой. У самки голубой оттенок менее чистый.

Населяет лиственные и смешанные леса.



Предпочитает заболоченные приречные и озерные уремы. Гнездо, как и у других синиц, в дупле. Часто использует дупла мелких дятлов, пустоты. Лоток обычно выстилается конским волосом, пухом. В кладке до 13 белых с красным крапом яиц. Питается насекомыми. Голос — громкое «тци-ци-ци-тррж». Песня — мелодичная трель «цилилилили».

Распространение. Преимущественно северные районы европейской части России. В Оренбуржье — лесостепная часть; кочующие — по всей территории.

В последней четверти XIX века изредка гнездилась по р.Сакмаре близ Оренбурга (1). В настоящее время считается нерегулярно гнездящимся видом пойменных лесов рек Ика, Большой Ик, Кандыза и Сакмары (2); однако эти сведения не могут считаться абсолютно достоверными, так как не сопровождаются описаниями найденных гнезд, кладок или выводков.

Численность и лимитирующие факторы. Даже в центральных районах гнездового ареала европейская белая лазоревка всегда имела спорадическое распространение и невысокую численность (3,4). Еще в большей степени это характерно для территории Оренбуржья, где находятся краевые участки ареала подвида. В период осенне-зимних кочевок ее численность

в пойме р.Урала составляет от 0,2-0,3 (5) до 0,5 (2) особей на 1 кв. км. В некоторые годы количество кочующих белых лазоревек может повышаться, что отмечено как в XIX веке — зимой в 1879-1880 года (1), так и в настоящее время — осенью 1976 года. Однако таксономический статус этих птиц нуждается в уточнении.

Меры охраны. Могут быть разработаны только после подтверждения современного гнездования на территории Оренбуржья, изучения деталей распространения, лимитирующих факторов. Необходимо также уточнение таксономического статуса белых лазоревек, встречающихся в области в разные сезоны года.

Источники информации: 1. Зарудный, 1888; 2. Самигуллин, 1992; 3. Воинственский, 1954; 4. Птушенко, Иноземцев, 1968. 5. Э.Гавлюк, личн. набл.

Составитель Э.В.Гавлюк

БОЛЬШАЯ БЕЛАЯ ЦАПЛЯ

EGRETTA ALBA
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Аистообразные
Ciconiiformes
Семейство Цаплевые
Ardeidae

Статус. Краеареоальный, редкий гнездящийся, кочующий и пролетный вид области.

Описание. Крупная цапля, величиной не уступающая более обычной — серой. Оперение снежно-белое. Вокруг глаза — желтое кольцо. Ноги черные. Клюв черный, с желтым основанием.

Обитатель крупных водоемов открытых ландшафтов. Селится отдельными парами или колониями на заросших озерах, прудах или реках с медленно текущей водой. Гнездо обычно на заломах тростника, реже — на деревьях. Кладка из 3-5 зеленовато-голубых яиц. Голос — хриплый, громкий крик. Питается рыбой, лягушками, насекомыми.

Распространение. Всесветное: встречается на всех материках. В Евразии — от Восточной и Южной Европы до Приморья, Корейского полуострова и Китая (1). В Оренбуржье — чаще в восточных и южных районах; кочующие — по всей территории.

В первой половине XIX века в области не встречалась (2). В последней четверти XIX века единственный экземпляр отмечен на р.Илеке у с.Новоилецк (3). В первой половине XX века в списках авифауны Оренбуржья не упоминается (4,5).



Появление большой белой цапли на территории области в XX столетии приходится на конец 70-х — начало 80-х годов. Первые залетные птицы были зарегистрированы в пойме и на водоемах бассейна р.Илека в Соль-Илецком (6) и Акбулакском районах, Урало-Илекском междуречье (7), в бассейне р.Самары и на водоемах Урало-Самарского междуречья в Бузулукском, Красногвардейском, Ташлинском районах (6), озерах Кайранколь, Шалкар-Ега-Кара и прудах Восточного Оренбуржья в Светлинском и Новоорском районах (6,8). Со времени первых регистраций наблюдается прогрессирующее увеличение численности и расширение ареала большой белой цапли в области. В настоящее время этот вид гнездится на озерах Восточного Оренбуржья (8), возможно, на водоемах Урало-Самарского, Урало-Илекского междуречий и в бассейне Илека (8,9). Кочующие летом и пролетные весной и осенью особи встречаются практически по всей территории области.

Численность и лимитирующие факторы. Гнездовая численность в Восточном Оренбуржье, по данным 1994 года, оценивалась в 80

пар, а с негнездящимися составляла около 250 птиц (8). Осенью она возрастает за счет молодых и пролетных с водоемов Северного Казахстана. Так, в начале октября 1995 года только на мелководном плесе оз.Шалкар-Ега-Кара у пос.Светлый держалось около 110 больших белых цапель (10). Суммарная летняя численность в области может быть оценена примерно в 400-500 особей.

Расширение северных пределов распространения и вселение большой белой цапли на территорию Оренбуржья связано с восстановлением ее популяций в дельтах рек Волги и Урала, благодаря принятым мерам охраны. Продолжающийся рост численности обусловлен благоприятным ходом природных процес-

сов — наполнением котловин озер южных и восточных районов области в связи с наступлением внутривековой влажной фазы.

Меры охраны. Срочных мер охраны не требуется. Необходимо создание орнитологического заказника на одном из озер Восточного Оренбуржья. Сохранение местообитаний. Запрет добычи. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. Райский, 1951; 5. Даркшевич, 1950; 6. Самигуллин, 1988; 7. Самигуллин, 1990; 8. Самигуллин, 1995; 9. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993; 10. А.Давыгора, личн. набл.

Составитель А.В.Давыгора.

СТЕПНОЙ ДЕРБНИК *FALCO COLUMBARIUS PALLIDUS* SUSHKIN, 1900

Отряд Соколообразные
Falconiformes
Семейство Соколиные
Falconidae

Статус. Эндемик РФ и Казахстана. В области — гнездившийся в прошлом, с недостаточно выясненным современным распространением и статусом подвида.

Описание. Размеры с галку. Крылья относительно короткие, острые. Хорошо выражен половой диморфизм в окраске. Самец сверху бледно-сизый, с охристо-рыжеватым налетом на спине. Голова рыжеватая. Низ бледно-охристый или белый с узкими темными продольными пестринами. Самка песочного или глинисто-рыжеватого тона с широкими поперечными пестринами сверху и узкими, бурыми, продольными снизу.

Обитатель сухих степей, где встречается по долинам рек, в озерных котловинах, луговых западинах. Гнездится обычно на земле среди зарослей травянисто-кустарниковой растительности; иногда на кустах ветлы, таволги, березы в 1,5-5 м от земли (1). Кладка из 2-6 яиц. Питается в основном воробьиными птицами открытых ландшафтов — жаворонками, коньками, трясогузками, мелкими куликами, реже — грызунами, рептилиями, насекомыми.

Распространение. Степи юго-востока РФ, Казахстана, Юго-Западной Сибири между 49° и 54-55° с.ш. и 55-80° в.д. (1).

В последней четверти XIX века отмечен в качестве обычной птицы степей южных районов Оренбуржья. Гнездящиеся пары были найдены в пойме р.Урала у с.Нежинка, по р.Илеку при устье р.Карабутака (Акбулакский район), у сел Григорьевка и Трудового (Соль-Илецкий район), в березовых перелесках по

р.Ветлянке (2). Кроме того, отмечен на р.Шыбынды, левобережном притоке Илека в Соль-Илецком районе (3).

В 40-е годы XX века степной дербник по-прежнему гнезвился в долине среднего течения Илека близ устья р.Карабутака (1,4), а также в бывшем Буранном районе (5). Современные сведения о характере пребывания на территории области крайне скудны. 31.05.79 и 19.06.79 самка степного дербника наблюдалась в правобережной долине среднего течения р.Уртабурти в 15 км северо-восточнее с.Междуречья (Беляевский район). Местообитания, в которых держалась птица, и ее поведение свидетельствуют о возможности гнездования. На весеннем пролете дербники регулярно встречаются в долине среднего течения Илека. Часть мигрантов принадлежит, несомненно, к степному подвиду. Из пяти дербников, отмеченных здесь в апреле 1989, 1990 и 1992 годов (участок долины между ст.Жулдуз и Сагарчин), два надежно определены как *F.colimbarius pallidus*: 29.04.89 — самка, типичной для степного подвида бледной окраски и 27.04.92 — самец с пепельно-серым верхом (6). Встречается рассматриваемая форма также и в Оренбургском степном Зауралье. В конце апреля — начале мая 1995 года одиночные охотящиеся дербники, среди которых определены самки степного подвида, наблюдались вблизи



озер Давленколь и Обалыколь в Светлинском районе (7). 04.07.95 одиночный охотящийся самец дербника отмечен в степи среди сосновых колков близ с.Аландского в Кваркенском районе (8).

Таким образом, степной дербник как и в прошлом встречается на территории Оренбуржья. Часть регистраций свидетельствует о возможности его гнездования в долине р.Илека, Урало-Илекском междуречье и Оренбургском степном Зауралье.

Численность и лимитирующие факторы. Современная численность точно не известна. По ориентировочной оценке не превышает сотни особей. Не вызывает сомнений сильное ее сокращение в XX веке.

Главной причиной исчезновения степного дербника является деградация мест гнездования: кустарниковых формаций в мезофиль-

ных биотопах — поймах рек, озер, луговых западинах, степных колках.

Меры охраны. Предлагается к внесению в Красную книгу РФ как локально распространенный, сокращающийся в численности степной эндемик. Необходимо обследование мест возможного гнездования с целью уточнения современного статуса и распространения в области. В качестве общих мер — охрана местообитаний — луговых западин, кустарниково-травянистой растительности в озерных котловинах и поймах рек. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Дементьев, 1951; 2. Зарудный, 1888; 3. Зарудный, 1883; 4. Николаев и др., 1977; 5. Даркшевич, 1950; 6. А.Давыгора, личн. набл.; 7. С.Корнев, личн. сообщ.; 8. Л.Коршиков, личн. сообщ.

Составитель А.В.Давыгора

МОРСКОЙ ЗУЁК

CHARADRIUS ALEXANDRINUS LINNAEUS,
1758

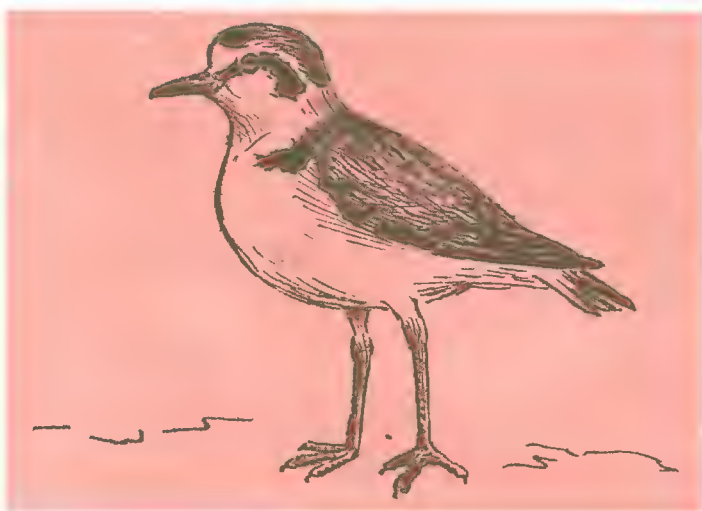
Отряд Ржанкообразные
Charadriiformes
Семейство Ржанковые
Charadriidae

Статус. Внесен в Приложение III Красной книги РФ. В Оренбуржье — редкий гнездящийся, краеареальный вид.

Описание. Мелкий кулик, размером немного крупнее воробья. Верх тела буровато-серый. Затылок и прилегающие к нему части шеи охристо-рыжие. Вся нижняя сторона тела, зоб, горло, лоб, темя — черные. У самки на темени нет черного цвета. Первостепенные маховые крыла черные, крайние рулевые хвоста белые. Через глаз от клюва идет черная полоска. На груди неполный черный галстук, состоящий из двух черных пятен. Ноги и клюв черные. От близких видов — галстучника и малого зуйка, встречающихся в Оренбургской области, отличается неполным галстуком и черными ногами.

Излюбленные местообитания — крупные солоноватые водоемы степной зоны. Придерживается плоских, открытых берегов с редкими зарослями солянок и высохшими водорослями. Питается насекомыми и раками. Голос в спокойном состоянии — заунывное «пюит». При возбуждении и в брачный период издает короткие трели.

Распространение. Большая часть Америки, Африка, Австралия, Евразия и многочисленные острова. Наиболее северными точками распространения в южноуральских степях считаются верховья рек Хобды (ур.Бишкопа),



Эмбы и Иргиза — до 49-50° с.ш. (1). На территории области встречается в Оренбургском степном Зауралье, где впервые обнаружен в июле 1990 г. Найден гнездящимся по побережью оз.Шалкар-Ега-Кара близ пос.Светлого (2). В конце июня 1996 года одиночный морской зуек отмечен на берегу оз.Караколь, в 18 км северо-западнее оз.Шалкар-Ега-Кара (3).

Численность и лимитирующие факторы. В 1990 году на оз.Шалкар-Ега-Кара пара морских зуйков приходилась примерно на 1 км береговой линии (2). Суммарная гнездовая численность в Оренбуржье может быть оценена в 20-30 пар. Малочисленность вида в области объясняется незначительной площадью подходящих местообитаний.

Меры охраны. Необходима организация орнитологического заказника на одном из крупных озер Восточного Оренбуржья, а также охрана местообитаний. Следует включить морского зуйка в список видов, охраняемых охотничьим законодательством области. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Долгушин, 1962; 2. Давыгора и др., 1992; 3. А.Давыгора, личн. сообщ.

Составитель Э.В.Гавлюк

СПЛЮШКА*OTUS SCOPS**(LINNAEUS, 1758)*

Отряд СOVOобразные

Strigiformes

Семейство Совиные

Strigidae

Статус. Редкий гнездящийся вид области.

Описание. Одна из самых мелких местных сов. Чуть крупнее скворца. От близких по размерам сычи отличается более стройным телосложением, наличием перьевых ушек и более длинным хвостом. Общий тон окраски сверху буровато-серый, брюшная сторона светлей. По всему оперению — темные продольные, штриховидные пестрины, особенно выделяющиеся на груди и брюхе, а также беловатый поперечный рисунок. Радужина глаз бледно-желтая у молодых, оранжевая у взрослых. Днем видит плохо.

Населяет пойменные и колковые лиственные леса со старыми дуплистыми деревьями. Гнездится в естественных и выдолбленных дятлами дуплах. Кладка из 4-6 белых яиц в мае.

Питается крупными насекомыми — кузнечиками, ночными бабочками, реже — грызунами и мелкими птицами. Днем обычно неподвижно сидит в кустарнике или на дереве у ствола. Лицевой диск при этом вытянут, глаза закрыты.

Голос — мелодичный посвист «сплю-ю-сплю-ю». Полезна потреблением насекомых — вредителей леса.

Распространение. Северная Африка и Евразия от Южной и Восточной Европы до Юго-Западной Сибири и Алтая. Территория Оренбуржья целиком лежит в пределах гнездового ареала вида.

Сплюшка — одна из немногочисленных местных сов, совершающих сезонные миграции. Отлетает из области в сентябре, возвращается в конце апреля-мае. Зимует в Передней и Южной Азии и в Африке.

В первой половине XIX века обитала в южных отрогах Уральского хребта; особенно обычна была в лесистых горах между реками Иком и Сакмарой (Саракташский район), а также в уречьях р.Урала (1). В последней четверти XIX века в небольшом числе встречалась в районе среднего течения Урала между Оренбургом и с.Илек.

Единственный район, для которого указывается гнездование сплюшки в первой половине XX века — Бузулукский бор (3,4).

В 1987 году два гнезда с птенцами обнаружено в Губерлинских горах на территории Гайского района (5). Первое — в пойме р.Губерли ниже ст.Губерля, второе — в колке, расположенном в долине реки, в 4-5 км выше с.Белошапка. Многократно отмечалось (по голосу) в черноольшанике Тузкаргал на участке «Буртинская степь» заповедника «Оренбургский» (Беляевский район), где видимо гнездится (6). Указывается также и для участка «Айтуарская степь», расположенного в Кувандыкском районе (7). Этой информацией исчерпываются сведения о современном пребывании сплюшки в Оренбуржье.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области, по ориентировочной оценке, гнездится около 150-200 пар. В связи с уменьшением за XX столетие площади лесов и количества старых дуплистых деревьев, общая численность вида в Оренбуржье, несомненно, снизилась.

Из неблагоприятных факторов следует указать, наблюдающееся последнее время сокращение численности крупных прямокрылых. Известна гибель сплюшек на весеннем пролете от заморозков при возврате холодов (2).

Меры охраны. Охраняется на участках «Буртинская степь» и «Айтуарская степь» заповедника «Оренбургский» (6,7). Эффективной мерой было бы сохранение зрелых массивов леса со старыми дуплистыми деревьями в районах постоянного гнездования. Опыты по привлечению в специальные гнездовья-дуплянки.

Необходимо выявление современного распространения и всего комплекса факторов, лимитирующих численность. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Даркшевич, 1950; 4. Даркшевич, 1950а; 5. А.Давыгора, личн. набл.; 6. Давыгора, 1991; 7. Самигуллин, 1991.

Составитель А.В.Давыгора

СЕРАЯ НЕЯСЫТЬ*STRIX ALUCO LINNAEUS, 1758*

Отряд Совообразные

Strigiformes

Семейство Совиные

Strigidae

Статус. В области — редкий гнездящийся, с недостаточно выясненным распространением вид.

Описание. Немного крупнее вороны. Голова большая, с округлым лицевым диском и крупными темными глазами. Перьевые ушки отсутствуют. Крылья сравнительно небольшие, закругленные, хвост короткий. Окраска оперения рыжая или серая, с продольными штриховидными пестринами. На территории области преобладают птицы серого типа окраски (1,2). Обитатель лиственных, смешанных и хвойных лесов. Ведет оседлый образ жизни. Молодые кочуют. Гнездится обычно в дуплах. В кладке 4-6 белых яиц. Активна преимущественно ночью, но может охотиться и днем. Брачный крик самца «ху-ху-хуу», самки «ку-витт». Издаёт и другие звуки. Скрытна.

Распространение. Европа, кроме Крайнего севера, Северная Африка, Западная Сибирь, Передняя и Центральная Азия. В Оренбуржье населяет лесостепь; распространение к югу ограничено долиной среднего течения Урала. В первой половине XIX века серая неясыть была обычной птицей всех лесов Оренбургской губернии (3). В последней четверти XIX столетия гнездилась в долине среднего течения Урала у Оренбурга, а также в пойменных лесах нижнего течения Илека (4). Встречалась в северо-западных частях области (5). В первой половине XX века гнездование отмечено в Бу-



зулукском бору и северо-западных районах Оренбуржья (2,6). В гнездовое время наблюдалась в широколиственной лесостепи хребта Шайтантау в Кувандыкском районе (7). Современные указания (8) на гнездование в лесостепных районах области — Абдулинском, Бугурусланском, Кувандыкском, Пономаревском, Северном, Тюльганском, не подкреплены конкретными данными.

Численность и лимитирующие факторы. Современная численность точно не известна. Ориентировочно может быть оценена в 50-100 пар. Сокращение последние десятилетия связано с вырубкой зрелых лесных массивов. Известна повышенная гибель в особо суровые зимы от экстремально низких температур (1).

Меры охраны. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Требуются исследования по выявлению современных мест гнездования и численности. Необходимо сохранение зрелых лесных массивов со старыми дуплистыми деревьями. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Дементьев, 1951а; 2. Даркшевич, 1950; 3. Эверсманн, 1866; 4. Зарудный, 1888; 5. Карамзин, 1901; 6. Даркшевич, 1953; 7. Кириков, 1952; 8. Самигуллин, 1989.

Составитель А.В.Давыгора

СТЕПНОЙ ЖАВОРОНОК*MELANOCORYPHA CALANDRA*

(LINNAEUS, 1766)

Отряд Воробьинообразные

Passeriformes

Семейство Жаворонковые

Alaudidae

Статус. Краеарейный, редкий гнездящийся вид области.

Описание. Самый крупный из местных жаворонков. Отличается коренастой, массивной



фигурой, сравнительно коротким хвостом и мощным, толстым клювом. Общий тон окрас-

ки, как и у большинства жаворонков, имеет струйчатый рисунок. На боках зоба крупные черные пятна. По заднему краю крыльев — белая кайма, хорошо заметная на взлете.

Гнездо на земле, в углублении почвы, под нависающими стеблями трав. Кладка из 4-6 грязно-белых, с бурыми пятнышками яиц. Песня очень громкая и более яркая, чем у полевого жаворонка. Подражает голосам многих птиц, а также вплетает в трель звучное «чррр» и флейтовое «клири». Питается насекомыми, преимущественно прямокрылыми, осенью и зимой — растительными кормами. Обитатель разных типов полынно-злаковых степей. Населяет, как правило, участки с богатым типчаково-ковыльным травостоем.

Распространение. В прошлом — первой половине XX века на территории Оренбуржья не встречался (1-3). В настоящее время найден на крайнем юге области (4). Наиболее северная точка регистрации в гнездовое время — долина р.Шыбынды, левобережного притока Илека в 15 км южнее с.Покровка. В июне 1993 года здесь наблюдался поющий самец. Ранее, в мае, один степной жаворонок отмечен в 20

км южнее, в верховьях оврага Акбулак. Обе точки регистрации расположены на территории Соль-Илецкого района. Современное расселение степного жаворонка на территорию области связано с появлением подходящих местообитаний. Последние представляют собой куртины дерновинных злаков (ковыли, типчак), чередующиеся с открытыми участками.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области, по ориентировочной оценке, гнездится не более нескольких десятков пар. Сведений о лимитирующих факторах, в том числе и естественных, нет.

Меры охраны. Специальных мер охраны не принималось. Могут быть разработаны и реализованы только после выяснения полной картины современного распространения, уточнения численности и выявления лимитирующих факторов. Необходима пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Райский, 1951; 4. Давыгора, Корнев, Коршиков, 1995.

Составитель А.В.Давыгора

БЕЛОГОРЛЫЙ РОГАТЫЙ ЖАВОРОНОК

EREMOPHILA ALPESTRIS BRANDTI
DRESSER, 1874

Отряд Воробьинообразные

Passeriformes

Семейство Жаворонковые

Alaudidae

Статус. Редкий, спорадично гнездящийся в области подвид.

Описание. С воробья, но с более длинным хвостом. Сверху окраска буровато-серая; в свежем перье — с розовато-винным оттенком. Лоб, горло, грудь и брюшко белые. Бока головы, зоб (в виде ошейника), а также перевязь и перьевые рожки на голове черные. Самка окрашена бледней, рожки короче. Молодые — сверху бурые с охристыми каемками и пятнами, снизу охристые с продольными бурыми пятнами на зобе и боках. В Оренбуржье населяет сухие каменистые всхолмленные степи со щебнистыми почвами и разреженным травостоем. Часто — с выходами скальных обнажений и каменными осыпями. Гнездо на земле, в углублении почвы. В кладке 3-5 светло-серых с буроватыми и серыми пятнами яиц. Песня — негромкая, простая трель. Самец поет обычно сидя на камне, реже — в воздухе над гнездовым участком.

Распространение. От степей Заволжья (Приэльтонье) до Забайкалья. К северу — до 50° с.ш. (1). В Оренбуржье встречается в юж-



ных и восточных районах. В последней четверти XIX века найден гнездящимся в бассейне р.Шыбынды, расположенной на границе Оренбургской области (Соль-Илецкий район) с Казахстаном (2). Затем на протяжении более полувека в списках орнитофауны Оренбуржья не упоминается (3-5).

Впервые в XX веке белогорлый рогатый жаворонок на территории области отмечен в мае 1974 года в низовьях р.Таналык, правобережного притока р.Урала в Гайском районе, где вероятно гнездится (6). С 1983 года и до конца 80-х годов регулярно встречался в гнездовое время на правобережных сыртах среднего течения Уртабурти в Беляевском районе — близ оз.Косколь и в 12 км южнее (7). Последние годы установлено, что как и столетие назад (2), местом постоянного гнездования белогорлого рогатого жаворонка являются холмистые степи в верховьях р.Шыбынды и оврага Акбулак в Соль-Илецком районе (8). Другим районом

современного гнездования являются сухие холмистые степи Восточного Оренбуржья. Никаких конкретных сведений о географическом распространении вида здесь нет, за исключением свидетельства о его гнездовании в Светлинском районе на участке «Ащисайская степь» заповедника «Оренбургский» (9).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области, по ориентировочной оценке, гнездится от нескольких сотен до нескольких тысяч пар. Сведений о негативных лимитирующих факторах нет. Белогорлый рогатый жаворонок должен быть отнесен к категории уязвимых видов, так как населяет легко разрушаемые выпасами разреженные расти-

тельные ассоциации всхолмленных каменистых степей.

Меры охраны. Охраняется на участке «Ащисайская степь» заповедника «Оренбургский» (9). Необходимы исследования по уточнению современной численности на территории области и последующий ее постоянный контроль. Выявление лимитирующих факторов. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Волчанецкий, 1954; 2. Зарудный, 1888; 3. Даркшевич, 1950; 4. Райский, 1951; 5. Райский, 1956; 6. Фомин, 1977; 7. Давыгора, 1990; 8. А.Давыгора, личн. набл.; 9. Самигуллин, 1991.

Составитель А.В.Давыгора

РОЗОВЫЙ СКВОРЕЦ

STURNUS ROSEUS
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Воробьинообразные

Passeriformes

Семейство Скорцовые

Sturnidae

Статус. Редкий, нерегулярно гнездящийся вид области.

Описание. Величиной с обыкновенного скворца. По окраске хорошо отличается от всех местных птиц. Голова, шея, крылья и хвост черные, с синевато-фиолетовым отливом. Остальное оперение — нежно-розовое, к середине лета выгорает. У самца на голове черный хохолок. У самки хохолок короткий и в целом она окрашена тусклее самца. Молодые — охристо-бурые, снизу — охристо-белые, на горле продольные пестрины. Обитатель сухих открытых пространств, с выходами скал, обрывами, кучами камней. На территории Оренбуржья встречается чаще в культурном ландшафте. Селится колониями. Гнезда в расщелинах скал, норах береговых обрывов, кучах камней, под крышами и в развалинах построек человека. В кладке обычно 4-6 бледно-голубоватых яиц. Питается насекомыми, преимущественно саранчовыми, в поисках которых совершает ежегодные внутриареальные перемещения. В связи с этим границы гнездового ареала широко пульсируют.

Распространение. Евразия: от Южной Европы до Западной Сибири и предгорий Алтая. К северу — до 50-52° с.ш. В годы гнездовых инвазий встречается в южных и восточных районах Оренбургской области. В первой половине XIX века в качестве северных пределов распространения в Оренбургском крае указывается 52° с.ш.; колониальные поселения были известны в окрестностях Орска и Таналыка



(1). В последней четверти XIX века — обычный гнездящийся вид трещин соляных копей в Соль-Илецке (2). В 20-е годы XX века гнездование розового скворца наблюдалось в кучах камней на ст.Погромное в Тоцком районе (3). В 60-е годы большая колония существовала в гипсовом карьере пос. Дубенской Беляевского района (4). В 1976 году крупная колония обнаружена в с.Междуречье Беляевского района, где птицы гнездились под шиферными крышами зимних кошар (5). Последний раз поселение на территории области отмечено в июне 1991 года в с.Шыбынды (15 км южнее с.Покровка) Соль-Илецкого района (5). В послегнездовое время возможен более широкий разлет кочующих в поисках корма стай. Розовый скворец является нерегулярно гнездящимся видом Оренбуржья.

Численность и лимитирующие факторы. В периоды гнездовых инвазий на территории области, по ориентировочной оценке, гнездится от нескольких сотен до нескольких тысяч пар. Поскольку в настоящее время отсутствуют существовавшие в прошлом постоянные колонии (2,4), можно заключить, что численность розового скворца за последнее столетие снизилась. Одна из главных причин этого явления — сокращение мест, пригодных для гнездования: открытых карьеров, больших куч камней, саманных и каменных зимовок и их развалин.

Меры охраны. Следует вести поиск посто-

янно заселенных колоний в естественных биотопах. В случае обнаружения — объявление их памятниками природы. Необходимы постоянный контроль численности и пропаганда охраны.

КАМЕННЫЙ ВОРОБЕЙ

PETRONIA PETRONIA
(LINNAEUS, 1766)

Отряд Воробьинообразные

Passeriformes

Семейство Воробьиные

Passeridae

Статус. Редкий, спорадично гнездящийся вид области.

Описание. Несколько крупнее домового воробья. Окрашен в однотонный буровато-серый цвет. На хвосте — хорошо заметная белая предвершинная полоса. У взрослых на груди ярко-желтое пятно. Обитатель сухих предгорий и всхолмленных ландшафтов со скальными выходами. Реже — береговых обрывов и оврагов. На гнездовании пока найден только в пределах сельских населенных пунктов (1). Селится обычно колониями. Гнезда в расщелинах скал, норах береговых обрывов, под шиферными крышами и в пустотах бетонных перекрытий строений. В кладке 4-7 буровато-белых с размытыми бурыми пятнами яиц. Очень подвижная птица. Голос — мелодичная трель.

Распространение. Северная Африка, Южная Европа, Малая, Средняя и Центральная Азия. В Оренбуржье встречается в южных, граничащих с Казахстаном районах (1-3). В XIX — первой половине XX века на территории области не встречался (4-7). Впервые в Оренбуржье отмечен в начале 60-х годов в среднем течении

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Бажанов, 1927; 4. Руди, 1989; 5. А.Давыгора, личн. набл.

Составитель А.В.Давыгора



Илека близ ст.Жулдуз в Акбулакском районе (2). С середины 60-х годов постоянно гнездится в с.Междуречье Беляевского района (1,3). В июне 1992 года найден на гнездовании в с.Троицк Соль-Илецкого района (8). В настоящее время — редкий, спорадично гнездящийся вид крайнего юга области.

Численность и лимитирующие факторы. Численность на территории области, по ориентировочной оценке, не превышает одну-две сотни пар. Данных о негативных лимитирующих факторах нет. Возможны случаи разорения гнезд человеком.

Меры охраны. Следует вести поиск колоний, населяющих естественные биотопы. Необходим постоянный контроль численности, а также пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Давыгора, 1989а; 2. Степанян, 1971; 3. Давыгора, 1990; 4. Эверсманн, 1866; 5. Зарудный, 1888; 6. Райский, 1951; 7. Райский, 1956; 8. А.Давыгора, личн. набл.

Составитель А.В.Давыгора.

ГОРНАЯ ЧЕЧЁТКА

ACANTHIS FLAVIROSTRIS
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Воробьинообразные

Passeriformes

Семейство Вьюрковые

Fringillidae

Статус. Редкий гнездящийся вид области.

Описание. Мельче воробья. От близких по размерам и окраске коноплянки и обыкновен-



ной чечетки отличается длинным хвостом. Сверху окраска буровато-серая с широкими

продольными бурыми пестринами, у самца — ярко-розовое надхвостье. Брюшко и полосы по краям хвоста белые, грудь и зоб — охристые, с размытыми продольными пестринами. Клюв желтоватый, ноги черно-бурые.

В Оренбуржье населяет всхолмленные каменистые степи с зарослями степных кустарников по лощинам (1). Реже — речные поймы (2). Гнездится на отдельно стоящих кустах по периферии зарослей или в углублении почвы, под нависающими стеблями трав. В кладке 4-6 голубовато-зеленых с мелким бурым крапом яиц. Питается семенами диких трав и насекомыми. Голос — звонкое, короткое щебетание.

Распространение. На территории Оренбуржья обитает эндемичный для РФ и Казахстана подвид — степная горная чечетка — *Acanthis flavirostris kirgizorum* Suschk. (3). Ее распространение ограничено 47-51° с.ш. от Волжско-Уральского междуречья до Западного Алтая.

В XIX веке горная чечетка на территории Оренбургской области не встречалась (4,5).

В настоящее время найдена на гнездовании в холмистых степях к югу от среднего течения Урала в Беляевском, Акбулакском, Соль-

Илецком районах (1,2,6), а также в Восточном Оренбуржье — близ Орска и на Урало-Тобольском плато (7).

Численность и лимитирующие факторы. Точных данных о численности на территории области нет. Ориентировочно может быть оценена в 500-1000 пар. Горная чечетка относится к разряду уязвимых видов, так как населяет легко разрушаемые выпасами кустарниковые формации каменистых степей.

Меры охраны. Охраняется на участках «Буртинская степь» и «Айтуарская степь» заповедника «Оренбургский» (8,9). Необходима разработка мер по сохранению от перевыпасов уникальных кустарниковых зарослей каменистых степей южных и восточных районов области, являющихся основным гнездовым биотопом горной чечетки.

Источники информации: 1. Давыгора, Корнев, 1989а; 2. Степанян, 1971; 3. Дементьев, 1954; 4. Эверсманн, 1866; 5. Зарудный, 1888; 6. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993; 7. Шварц, Павлинин, Данилов, 1951; 8. Давыгора, 1991; 9. Самигуллин, 1991.

Составитель А.В.Давыгора

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «ПТИЦЫ»

Бажанов В. Залеты и гнездование розового скворца (*Pastor roseus* L.) в Самарской губернии // «Uragus» (Журн. Сиб. орнитол. о-ва). — Томск, 1927. — N 4, кн.5. — С.19-21.

Беме Л.Б. Семейство Вьюрковые // Птицы Советского Союза. — М.: Сов. Наука, 1954. — Т.5. — С.181-306.

Бердников В.И. Хищные птицы Южного Урала // Экология хищных птиц: Матер. I совещ. по экол. и охране хищных птиц. — М.: Наука, 1983. — С.110-111.

Березовиков Н.Н., Ковшарь А.Ф. Гнездование журавля-красавки в агроценозах Юго-Восточного Казахстана // Журавль-красавка в СССР. — Алма-Ата: «Гылым», 1991. — С.84-95.

Варшавский С.Н., Гарбузов В.К., Варшавский Б.С. Важнейшие особенности распространения и численности журавля-красавки в Актюбинско-Мугоджарском регионе и Северном Приаралье // Там же. — С.24-32.

Воинственский М.А. Семейство Синицевые Paridae // Птицы Советского Союза. — М.: Сов. Наука, 1954. — Т.5. — С.725-784.

Волчанецкий И.Б. Семейство Жаворонковые // Там же. — С.512-306.

Гавлюк Э.В., Давыгора А.В. Предварительные материалы по некоторым редким видам птиц Оренбургской области // Отражение достижений орнитологической науки в учебном процессе средних школ и вузов и народном хозяйстве. — Пермь, 1984. — С.112-113.

Гавлюк Э.В., Руди В.Н., Шестопалова Г.Н. Об охране водно-болотных угодий в степях Оренбургской области // Современное состояние ресурсов водоплавающих птиц: Тез. Всесоюз. семинара. — М., 1984. — С.236-237.

Гавлюк Э.В. Гнездовые находки степной пустельги в долине среднего течения р.Сакмары // Распространение и фауна птиц Урала: Материалы к регион. конф. — Оренбург, 1989. — С.9.

Гавлюк Э.В., Давыгора А.В., Руди В.Н. Животный мир Оренбургской области. — Оренбург, 1993. — 48 с.

Гейде Г.М., Толин С.Л. Орнитофауна «Таловской степи» // Распространение и фауна птиц Урала: Информ. материалы. — Свердловск, 1989. — С.35-36.

Гладков Н.А. Отряд кулики // Птицы Советского Союза. — М., 1951. — Т.3. — С.3-372.

Гордиенко Н.С. Биология и численность кречетки в Кустанайских степях // Орнитология. — 1991. — Вып.25. — С.54-61.

Давыгора А.В., Гавлюк Э.В. К биотопическому распределению хищных птиц в условиях степных ландшафтов Оренбургской области // Тез. докл. обл. конф. молодых ученых вузов. — Оренбург, 1980. — С.32-34.

Давыгора А.В. Хищные птицы юга Оренбургской области // Экология и охрана птиц: Тез. докл. VIII Всесоюз. орнитол. конф. — Кишинев, 1981. — С.66-67.

Давыгора А.В. Видовой состав и численность хищных птиц степей юго-западного Предуралья // Научные основы охраны природы Урала и проблемы экологического мониторинга: Тез. докл. обл. конф. молодых ученых и специалистов. — Свердловск, 1985. — С.15-16.

Давыгора А.В. Филин в Урало-Илекском междуречье (краткое сообщение) // Редкие и малоизученные птицы СССР. — М., 1986. — С.48.

Давыгора А.В., Абдурашинов Э.В., Корнев С.В. Новое о европейском тювике в районе среднего течения р.Урала // Орнитология. — 1986. — Вып.21. — С.132-133.

Давыгора А.В. Многолетние изменения популяций хищных птиц степного Предуралья // Распространение и фауна птиц Урала: Информ. материалы. — Свердловск, 1989. — С.38-40.

Давыгора А.В. Каменный воробей — гнездящийся вид степного Предуралья // Распространение и фауна птиц Урала: Материалы к регион. конф. — Оренбург, 1989а. — С.13.

Давыгора А.В., Корнев С.В. Материалы по редким куликам степного Предуралья // Краеведение и перестройка: Материалы I обл. совещ. краеведов Оренбуржья. — Оренбург, 1989. — С.15-16.

Давыгора А.В., Корнев С.В. Горная чечетка в степном Предуралье // Распространение и фауна птиц Урала: Материалы к регион. конф. — Оренбург, 1989а. — С.13-14.

Давыгора А.В., Гавлюк Э.В., Корнев С.В. Кречетка в степном Предуралье // Редкие и нуждающиеся в охране животные: Материалы к Красной книге / ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — М., 1989. — С.88-90.

Давыгора А.В. Современная аридизация климата и некоторые изменения авифауны степного Предуралья за последнее столетие // Животный мир Южного Урала: Информ. материалы. — Оренбург, 1990. — С.64-67.

Давыгора А.В. Полевое определение самок лугового и степного лугов // Малоизученные птицы Северного Кавказа. — Ставрополь, 1990а. — С.60-64.

Давыгора А.В., Белик В.П. Степной лунь — кандидат в Красные книги СССР и РСФСР // Итоги изучения редких животных: Материалы к Красной книге / ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — М., 1990. — С.50-52.

Давыгора А.В. К орнитологической фауне Оренбургского степного заповедника // II-е Рычковские чтения: Тез. и материалы. — Оренбург, 1991. — С.101-103.

Давыгора А.В., Гавлюк Э.В. Журавль-красавка на юге Оренбургской области // Журавль-красавка в СССР: VI Совещание по журавлям СССР. — Алма-Ата: «Гылым», 1991. — С.14-16.

Давыгора А.В. Степной орел // Природа. — 1992. — № 3. — С.40-47.

Давыгора А.В., Корнев С.В., Гавлюк Э.В. и др. Современное состояние и проблемы охраны

редких околоводных птиц степной зоны Южного Урала / Давыгора А.В., Корнев С.В., Гавлюк Э.В., Коршиков Л.В. // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. — Оренбург, 1992. — С.33-40.

Давыгора А.В., Гавлюк Э.В., Корнев С.В. и др. Материалы по весеннему пролету краснозобой казарки на Среднем Илеке / Давыгора А.В., Гавлюк Э.В., Корнев С.В., Гринько А.П. // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. — Оренбург, 1992а. — С.32-33.

Давыгора А.В. Роль искусственных водоемов в формировании авифауны трансформированных ландшафтов степного Предуралья // Экология и охрана окружающей среды: Тез. докл. 2-й Международной науч.-практ. конф. 12-15 сент. 1995 г. — Пермь, 1995. — Ч. 4. — С.13-15.

Давыгора А.В., Корнев С.В., Коршиков Л.В. Новые материалы по авифауне степного Предуралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. — Екатеринбург: УрО РАН, 1995. — С.17-18.

Даркшевич Я.Н. Птицы и звери Чкаловской области и охота на них. — Чкалов, 1950. — 191 с.

Даркшевич Я.Н. Привлекайте и охраняйте полезных птиц. — Чкалов, 1950а. — 45 с.

Даркшевич Я.Н. Бузулукский бор. — Чкалов, 1953. — 88 с.

Даркшевич Я.Н. В Бузулукском бору // По родному краю. — Чкалов, 1956. — С.173-187.

Даркшевич Я.Н. В Бузулукском бору. — Бузулук, 1963. — 45 с.

Даркшевич Я.Н. Зеленый монолит // Природа и мы. — Челябинск, 1982. — С.38-50.

Дементьев Г.П. Отряд дневные хищники // Птицы Советского Союза. — М.: Сов. Наука, 1951. — Т.1. — С.70-341.

Дементьев Г.П. Отряд Совы // Птицы Советского Союза. — М.: Сов. Наука, 1951а. — Т.1. — С.342-429.

Долгушин И.А. Отряд Гусеобразные // Птицы Казахстана. — Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. — Т.1. — 469 с.

Долгушин И.А. Отряд Кулики // Птицы Казахстана. — Алма-Ата, 1962. — Т.2. — С.46-245.

Зарудный Н.А. Экскурсия на озеро Сулюк-Куль // Природа и охота. — 1883. — N 5. — С.1-16.

Зарудный Н.А. Орнитологическая фауна Оренбургского края // Зап. / Имп. Акад. наук. — 1888. — Т.57, прил. № 1. — С.2-338.

Зарудный Н.А. Дополнительные заметки к познанию орнитологической фауны Оренбургского края // Bull. / Soc. Nat. Moscow. — 1889. — Т.2, № 4. — С.658-681.

Зарудный Н.А. Дополнения к «Орнитологической фауне Оренбургского края» // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. империи Отд. зоол. — 1897. — Вып.3. — С.171-312.

Зубакин В.А. Малая крачка // Птицы СССР. Чайковые. — М.: Наука, 1988. — С.356-370.

Иванов А.И. Заметки о некоторых птицах Западного Казахстана // Тр. / Ин-т зоол. АН КазССР. — 1961. — Т.15. — С.50-54.

Иванов Г.К. К экологии савки в Северной Кулунде // Материалы VI Всесоюзной орнитологической конф. — М., 1974. — Ч.2. — С.55-56.

Иванов Г.К. Савка // Красная книга РСФСР. Животные. — М.: Россельхозиздат, 1983. — С.195-196.

Иванов Г.К. Ходулочник // Там же. — С.257-258.

Ильичев В.Д., Фомин В.Е. Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). — М.: Наука, 1988. — 248 с.

Исаков Ю.А. Подсемейство утки // Птицы Советского Союза. — М.: Наука, 1952. — Т.4. — С.344-635.

Исаков Ю.А., Флинт В.Е. Семейство Дрофиные // Птицы СССР. — Л.: Наука, 1987. — С.465-502.

Карамзин А.Н. Птицы Бугурусланского и сопредельных с ним частей Бугульминского, Бузулукского уездов Самарской губернии и Белебейского уезда Уфимской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. империи. Отд. зоол. — М., 1901. — Вып.5. — С.203-394.

Карамзин А.Н. Добавление к статье «Птицы Бугурусланского и сопредельных с ним частей Бугульминского, Бузулукского уездов Самарской губернии и Белебейского уезда Уфимской губернии» // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. империи. Отд. зоол. — М., 1909. — Вып.9. — С.247-284.

Карамзин А.Н. К авифауне Бугурусланского уезда Самарской губернии // Орнитол. вестн. — 1912. — N 2. — С.129-130.

Кириков С.В. Птицы и млекопитающие в условиях южной оконечности Урала. — М.: Изд-во АН СССР, 1952. — 412 с.

Кищинский А.А. Миграции тундрового лебедя — *Cygnus bewickii* Jarg. // Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии: Аистообразные — Пластинчатоклювые. — М.: Наука, 1979. — С.75-79.

Корнев С.В. Размещение и численность малой крачки на Среднем Илеке // Редкие виды растений и животных Оренбургской области: Информ. материалы. — Оренбург, 1992. — С.43-44.

Коровин В.А. К распространению птиц в Южном Зауралье // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. — Екатеринбург, УрО РАН, 1995. — С.38-39.

Кречмар А.В. Пискулька // Красная книга РСФСР. Животные. — М.: Россельхозиздат, 1983. — С.180-181.

Кривенко В.Г., Азаров В.И., Иванов Г.К. и др. Летние миграции и численность водоплавающих птиц в Срединном регионе СССР / Кривенко В.Г., Азаров В.И., Иванов Г.К. // Экология и охрана охотничьих птиц. — М., 1980. — С.46-64.

Кривенко В.Г. Колпица // Красная книга РСФСР. Животные. — М.: Россельхозиздат, 1983. — С.165-167.

Кривенко В.Г. Черноголовый хохотун // Там же. — С.273-275.

Левин А.С. О гнездовании журавля-красавки в условиях интенсивного животноводства // Журавль-красавка в СССР. — Алма-Ата: «Гылым», 1991. — С.96-99.

Материалы конкурса «Орел» // Архив кафедры зоологии ОГПИ, 1982.

Молодовский А.В., Гусейнов С.А. Результаты летнего учета дневных хищных птиц в районах среднего и нижнего течения Урала в 1977-1979 гг. // Наземные и водные экосистемы. — Горький, 1982. — N 5. — С.31-37.

Молодовский А.В. Материалы по экологии редких видов хищных птиц в среднем и нижнем течении р.Урала // Охрана хищных птиц: Материалы I совещ. по экологии и охране хищных птиц. — М., 1983. — С.145-146.

Морозов В.В. Современное состояние, распространение и тренд популяции пискунки (*Anser erythrorus*) в России // Бюллетень / Рабочая Группа по Гусям Вост. Европы и Сев. Азии. — М., 1995. — Вып.1. — С.131-143.

Николаев В.В., Кошелев А.И., Чернышов В.М. и др. Оологическая и ниуологическая коллекция зоологического музея Биологического института СО АН СССР (Новосибирск) / Николаев В.В., Кошелев А.И., Чернышов В.М., Топунов В.М., Акулинин В.Н. // Фауна и систематика позвоночных Сибири. — Новосибирск, 1977. — С.214-244.

Охрана живой природы. Вып.5 (сент. 1995 г.) — Нижний Новгород, 1995. — 72 с.

Положенцев П.А. О степных элементах Бузулукского бора // Материалы по изучению природы Среднего Поволжья. — Куйбышев, 1935. — Вып.1. — С.97-111.

Правила охоты на территории Оренбургской области. — Оренбург, 1988. — 41 с.

Птушенко Е.А., Иноземцев А.А. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. — М., Изд-во МГУ, 1968. — 462 с.

Райский А.П. К орнитологической фауне Оренбургского края // Работы лаборатории зоол. кабинета Имп. Варшав. ун-та. — Варшава, 1913. — Т.5-6. — С.113-261 (Отд. отт.).

Райский А.П. Животный мир Чкаловской области // Очерки физической географии Чкаловской области. — Чкалов, 1951. — С.157-202.

Райский А.П. Динамика населения охотничье-промысловых птиц в районе среднего течения р.Урала // Уч. зап. / Чкалов. гос. пед. ин-т. — Чкалов, 1949. — Вып.4. — С.115-148; 1955. — Вып.7. — С.60-91; 1956. — Вып.8. — С.421-448.

Райский А.П. О животных Чкаловской области // По родному краю. — Чкалов, 1956. — С.187-215.

Руди В.Н. Розовый скворец в Оренбургской области // Распространение и фауна птиц Урала: Материалы к регион. конф. (крат.сообщ.). — Оренбург, 1989. — С.24.

Рычков П.И. Топография Оренбургской губернии // Оренбургские степи в трудах П.И.Рычкова, Э.А.Эверсманна, С.С.Неуструева. — М.: Географгиз, 1949. — С.43-204.

Самигуллин Г.М. Численность и распределение гусеобразных степной части Оренбургской области // Орнитология. — 1985. — Вып.20. — С.196-197.

Самигуллин Г.М. Распределение и численность журавлей в Оренбургской области // Научные основы охраны природы Урала и проблемы экологического мониторинга в соответствии с решениями XXVI съезда КПСС. — Свердловск, 1985а. — С.52.

Самигуллин Г.М. Краткие сведения о редких видах птиц. Кречетка в Оренбургской области. Ходулочник в Оренбургской области // Проблемы охраны редких животных: Материалы к Красной книге / ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — М., 1987. — С.137-138, 141-142.

Самигуллин Г.М. Залеты большого баклана и большой белой цапли в Оренбургскую область // Орнитология. — 1988. — Вып.23. — С.220-221.

Самигуллин Г.М. Совиные Оренбургской области // Распространение и фауна птиц Урала: Информ. материалы. — Свердловск, 1989. — С.92-93.

Самигуллин Г.М. Цаплевые Оренбургской области // Животный мир Южного Урала: Информ. материалы. — Оренбург, 1990. — С.90-92.

Самигуллин Г.М. Авифауна государственного заповедника «Оренбургский» // Государственный степной заповедник «Оренбургский». — Оренбург, 1991. — С.47-52.

Самигуллин Г.М. Гнездование журавля-красавки в Оренбургской области // Журавль-красавка в СССР. — Алма-Ата: «Гылым», 1991а. — С.82-84.

Самигуллин Г.М., Батурина Н.М. Седой дятел, белая лазоревка и московка в Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области: Информ. материалы. — Оренбург, 1992. — С.62-65.

Самигуллин Г.М. Гнездование филина в Оренбургской области // Филин в России, Белоруссии и на Украине. — М.: Изд-во МГУ, 1994. — С.56-59.

Самигуллин Г.М. Малая поганка, большая белая цапля и колпица в Оренбургской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. — Екатеринбург: УрО РАН, 1995. — С.69-70.

Самигуллин Г.М. Редкие и охраняемые виды птиц Оренбургской области. — Оренбург: Изд-во ОГПИ, 1996. — 17 с.

Сарычев В.С. Материковый подвид кулика-сороки — кандидат в Красную книгу РСФСР // Итоги изучения редких животных: Материалы к Красной книге / ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — М., 1990. — С.53-55.

Сосновский И.П. О редких животных мира.

2-е изд. — М., Просвещение, 1987. — 189 с.

Спангенберг Е.П. Орнитологические наблюдения на трассе государственной защитной лесной полосы в степях Ставрополя и по реке Маныч // Охрана природы. — М., 1951. — Вып.13. — С.57-61.

Степанян Л.С. Орнитологические наблюдения весной 1961 года на юге Оренбургской области // Фауна и экология животных. — М., 1971. — С.181-219.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. — М.: Наука, 1990. — 728 с.

Судиловская А.М. Отряд Веслоногие // Птицы Советского Союза. — М.: Сов. наука, 1951. — Т.1. — С.13-69.

Сушкин П.П. Птицы Средней Киргизской степи // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. империи. Отд. зоол. — 1908. — Вып.8. — С.1-803.

Фомин В.Е. К орнитофауне Башкирского Зауралья // Орнитология. — 1977. — N 13. — С.197-198.

Флинт В.Е. Отряд Гагарообразные // Птицы СССР. — М.: Наука, 1982. — С.269-288.

Чибилев А.А. Редкие встречи краснокнижных видов птиц в Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области: Информ. материалы. — Оренбург, 1992. — С.67-70.

Чибилев А.А. Птицы Оренбургской области и их охрана. — Екатеринбург: УИФ «Наука», 1995. — 62 с.

Шварц С.С., Павлинин В.Н., Данилов Н.Н.

Животный мир Урала: наземные позвоночные. — Свердловск, 1951. — 176 с.

Шепель А.И. Хищные птицы и совы Пермского Прикамья. — Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1992. — 296 с.

Эверсманн Э.А. Естественная история Оренбургского края. Ч.3. Естественная история птиц Оренбургского края // — Казань, 1866. — 640 с.

Collar N.J., Crosby M.J., Stattersfield A.J., 1994. Birds to Watch 2: the World List of Threatened Birds. Cambridge, UK: Bird Life Conservation Series No 4. 407 p.

Davygora A.V., 1993. Geschlechtstrieb bei Greifvogeln. Greifvogel und Falknerei. Neumann-Neudamm. S. 95-98.

Davygora A.V. and V.P.Belik, 1994. The Pallid Harried Circus macrourus as an Endangered Species in the Palaearctic. Raptor Conservation Today. The Pica Press & WWGBP: Berlin, London & Paris. P.93-96.

Grote H., 1919, 1920. Ornithologische Beobachtungen aus dem sudlichen Uralgebiet (Orenburg). Jurnal fur Ornitologie. Bd.67. — P.337-383; Bd.68. — P.33-70, 124-156.

Назаров П.С. Зоологические исследования Киргизских степей / Пер. с фр. М.В.Чертков. — Оренбург: Изд-во ОГПИ, 1995. — 55 с. (Nazarov P.S. Recherches zoologiques des steppes de Kirghuis // Bull. / Soc. Imp. Nat. Mosc. — М., 1886. — Т.62., Вып.4. — С.338-382).

Rose, P.M. and Scott, D.A. 1994. Waterfowl Population Estimates. IWRB Publ.29.

Раздел III. РЕПТИЛИИ

Составители:

А.В.Давыгора

А.А.Чибилев

СПИСОК ВИДОВ РЕПТИЛИЙ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

I. Виды, внесенные в Красные книги
высших рангов (МСОП, Российской
Федерации)

Отсутствуют

II. Виды, редкие для Оренбургской
области

Круглоголовка-вертихвостка

Phrynocephalus guttatus (Gmelin, 1789)

Веретеница ломкая

Anquis fragilis Linnaeus, 1758

Разноцветная ящурка

Eremias arguta (Pallas, 1773)

Обыкновенная медянка

Coronella austriaca Laurenti, 1768

Узорчатый полоз

Elaphe dione (Pallas, 1773)

**КРУГЛОГОЛОВКА-
ВЕРТИХВОСТКА**
PHRYNOCERPHALUS GUTTATUS
(GMELIN, 1789)
Отряд Чешуйчатые
Squamata
Семейство Агамовые
Agamidae



Статус. В области — редкий, краеарейный, стенотопный вид.

Описание. Мелкая ящерица. Длина тела без хвоста не превышает 6 см. Голова округлой формы. Барабанные перепонки скрыты под кожей. Ноги и пальцы удлинены. Голова и тело покрыты мелкими роговыми чешуйками.

Окраска разнообразна и очень изменчива. Основной фон от бледного песочно-серого до буровато-серого. По всему телу — мелкие темные пятнышки или полосы, образующие кольца и разводы на туловище и конечностях. Низ тела белый. На нижней поверхности хвоста от 2 до 7 поперечных черных полос. На территории Оренбургской области круглоголовка-вертихвостка населяет экстразональные массивы бугристых и выровненных песков с куртинами полукустарниковой растительности. В котловинах придерживается днищ и склонов южной экспозиции (1,2). Питается насекомыми, среди которых преобладают муравьи и жуки. Кладка из 2-3 яиц в конце мая — июне. Зиму проводит в спячке. В случае опасности быстро убегает или зарывается в песок, совершая боковые, вибрирующие движения телом.

Распространение. Полупустыни и пустыни юга Российской Федерации, Средней Азии и Казахстана (3). По подходящим местообита-

ниям проникает в степи. В последней четверти XIX — первой половине XX века на территории Оренбуржья не встречалась (4-6). Впервые в области обнаружена в начале 90-х годов XX века (1). За последние 5 лет найдена в следующих пунктах: песках долины р.Уртабурти у с.Междуречья в Беляевском районе, правобережной долине р.Илека близ ст.Сагарчин в Акбулакском районе, песчаном массиве «Шубарагач» в Соль-Илецком районе (2).

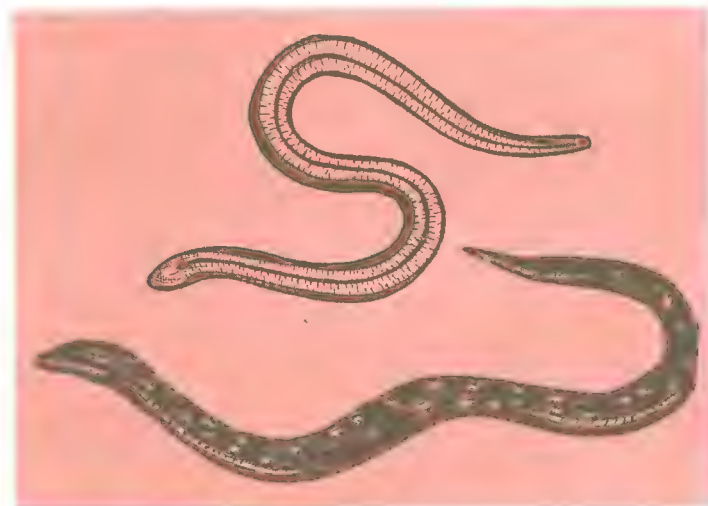
Численность и лимитирующие факторы. По ориентировочной оценке, на территории области обитает от нескольких сотен до тысячи особей. Современное расселение свидетельствует о медленном росте численности. Сведений о негативных лимитирующих факторах нет.

Меры охраны. Требуется постоянный контроль численности. Необходима охрана местобитаний — песчаных массивов юга области от пастбищной деградации.

Источники информации: 1. Давыгора, 1992; 2. Давыгора, 1995; 3. Банников и др., 1977; 4. Зарудный, 1895; 5. Райский, 1951; 6. Райский, 1956.

Составитель А.В.Давыгора

ВЕРЕТЕНИЦА ЛОМКАЯ
ANGUIS FRAGILIS
LINNAEUS, 1758
Отряд Чешуйчатые
Squamata
Семейство Веретеницевые
Anguidae



Статус. В области — малочисленный, обитающий на южной границе ареала вид.

Описание. Единственный представитель безногих ящериц в местной фауне. От змей легко отличается по подвижным векам. Как и

другие ящерицы, скрываясь от преследования, отламывает хвост. В длину достигает 25 см, обычно 15-20 см.

Питаются дождевыми червями, наземными моллюсками. При размножении откладывает от 5 до 25 яиц в кожистой скорлупе.

Из-за медлительности и полной незащитности становится легкой добычей хищников, если не спасает отламывающийся хвост.

Распространение. В конце XIX — первой половине XX века отмечалась под Оренбургом в Караваевской роще (1), а также в лесостепной зоне Предуралья (2,3) и Бузулукском бору (4). В настоящее время обитает в бассейне р.Карталы, в лесах хребта Шайтантау, в верховьях р.Демы, в лесу к северу от Бугуруслана (5).

Численность и лимитирующие факторы. Общая численность вида в области не превышает 100-200 особей (5). Местные жители, принимая веретеницу за ядовитую змею, при

встрече, как правило, убивают, о чем свидетельствуют наблюдения на кратковременных лесных сенокосных станах в Кувандыкском, Тюльганском, Шарлыкском и Северном районах.

Меры охраны. Охрана вида на территории проектируемых заповедников «Шайтантау» и «Малый Накас» (6-8). Экологическое просвещение населения.

Источники информации: 1. Зарудный, 1895; 2. Сабанеев, 1874; 3. Райский, 1951; 4. Даркшевич, 1953; 5. А.Чибилев, личн. набл.; 6. Чибилев, 1990; 7. Проект организации госзаповедника «Шайтантау», 1991; 8. Проект организации государственного природного заказника «Малый Накас», 1995.

Составитель А.А.Чибилев

РАЗНОЦВЕТНАЯ ЯЩУРКА

EREMIAS ARGUTA
(PALLAS, 1773)

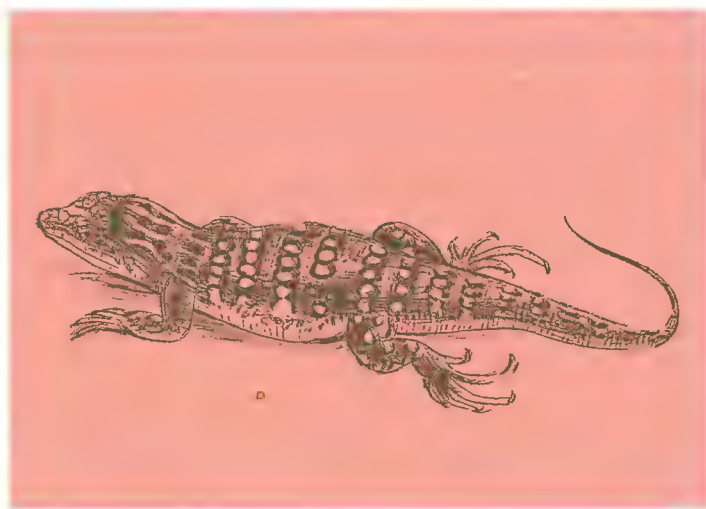
Отряд Чешуйчатые
Squamata

Семейство Настоящие ящерицы
Lacertidae

Статус. В области — редкий, ограниченно распространенный, стенотопный вид.

Описание. Средней величины ящерица. Максимальная длина тела без хвоста не превышает 10 см. Передняя часть головы несколько сужена, щитки, покрывающие ноздри, вздуты. Хвост относительно короткий, резко утончается к вершине. Основной фон окраски туловища сверху серый с оливковым, зеленоватым или буроватым оттенком. Рисунок из черноватых и светлых пятен, полос, точек и черточек очень изменчив. В Оренбургской области населяет заросшие песчаные массивы и сухие полынно-злаковые степи со щепнистыми почвами. Питается насекомыми, пауками, мокрицами и моллюсками. В кладке от 1 до 12 яиц. Зиму проводит в спячке.

Распространение. Степи, полупустыни и пустыни Евразии (1). На территории Оренбургской области встречается в южных, западных (Бузулукский бор) и восточных районах. В последней четверти XIX века найдена в песках долины р.Илека близ с.Буранного в Соль-Илецком и при устье р.Карабутака в Акбулакском районах (2). В первой половине XX века отмечалась в Бузулукском бору (3-6). В настоящее время по-прежнему обитает во всех точках, отмеченных предыдущими авторами (7). Новыми местонахождениями вида в области является песчаный массив «Шубарагач» в



Соль-Илецком районе (7) и правобережная долина р.Урала у пос.Дубенский в Беляевском районе (8). Найдена также в степном Зауралье на участке «Ащисайская степь» Оренбургского степного заповедника (9).

Численность и лимитирующие факторы. Численность разноцветной ящурки на территории области ориентировочно может быть оценена в несколько тысяч особей. Данных о негативных лимитирующих факторах нет. Современное состояние популяций вида в Оренбуржье относительно стабильно, вследствие низкой антропогенной нагрузки на местообитания и благоприятного хода природных процессов (7).

Меры охраны. Охраняется на участке «Ащисайская степь» Оренбургского степного заповедника. В других местонахождениях срочных мер охраны не требуется. Необходим постоянный контроль численности и состояния основных местообитаний с целью предотвращения их пастбищной деградации.

Источники информации: 1. Банников и др., 1977; 2. Зарудный, 1895; 3. Положенцев, 1935; 4. Райский, 1951; 5. Даркшевич, 1953; 6. Райский, 1956; 7. Давыгора, 1995; 8. Руди, Гавлюк, Шестопалова, 1989; 9. С.Толин, личн. сообщ.

Составитель А.В.Давыгора



Ушастый ёж

Бурый медведь





Слёток степного луня

Птенцы степного орла перед вылетом из гнезда





Курганник
крупным планом

Курганник





Кречётка на кладке

Журавль-красавка на кладке





Самец степной пустельги
у гнезда с добычей

Самка степной пустельги
у гнезда



Филин у гнезда ночью

Крчка малая на кладке





Кулик-сорока
у гнезда



Ходулочник
у гнезда



Степная
тиркушка
на кладке





Шилоклювка у гнезда

Степной жаворонок
у гнезда

Розовый скворец

Лебедь-щипун



Болотная черепаха

Круглоголовка-
вертихвостка

Узорчатый полоз





Пчела-плотник



Аполлон

Голубянка зубчатокрылая





Ирис низкий

Тюльпан Шренка





Прострел
раскрытый

Копеечник
серебристолистный



Василёк
русский

Кувшинка
чисто-белая





Очиток
гибридный



Горноколосник
колючий



Вудсия
альпийская

Шпажник
черепитчатый

Можжевельник
казацкий



ОБЫКНОВЕННАЯ МЕДЯНКА

CORONELLA AUSTRIACA

LAURENTI, 1768

Отряд Чешуйчатые

Squamata

Семейство Ужеобразные змеи

Colubridae

Статус. В области — естественно редкий вид, встречающийся на периферии основного ареала.

Описание. Для окраски этой змеи характерны красноватые (красно-бурые, медно-красные) тона. Вдоль спины в 2-4 продольных ряда тянутся мелкие темные пятна в виде пунктира. Длина змеи не более 65 см, обычная — около 40 см.

Обитает среди зарослей кустарника и на лесных опушках. В качестве убежищ использует брошенные норы грызунов, щели под камнями, пустоты в пнях. Пища состоит из ящериц, мелких млекопитающих и насекомых. Относится к яйцеживородящим змеям.

Характерная черта медянки — способность свертываться в плотный тугой комок, из глубины которого, в случае опасности, выстреливает с шипением ее голова. Во многих местах обитания медянку считают очень ядовитой змеей, преследуют и уничтожают (1).

Распространение. В конце XIX века отмечена под Оренбургом в пойме р.Сакмары (2).

УЗОРЧАТЫЙ ПОЛОЗ

ELAPHE DIONE

(PALLAS, 1773)

Отряд Чешуйчатые

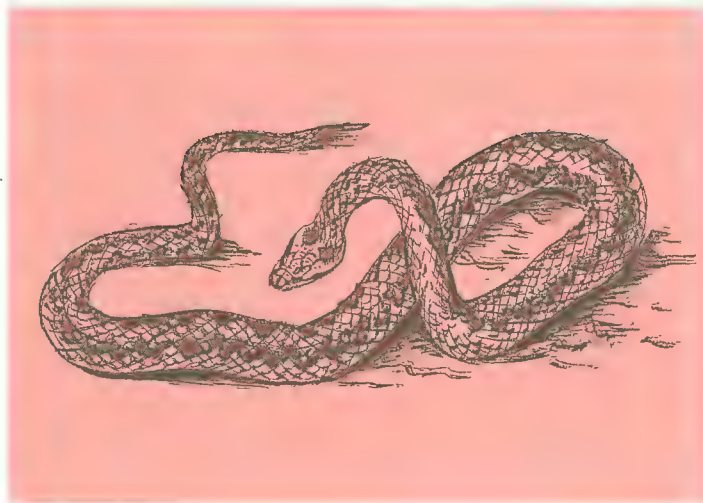
Squamata

Семейство Ужеобразные змеи

Colubridae

Статус. В области — редкий, спорадично распространенный вид.

Описание. Средних размеров змея. Максимальная длина около метра. Тело сравнительно тонкое, хвост длинный. Голова вытянута, сверху покрыта крупными, симметрично расположенными щитками. Основной фон окраски сверху серый с буроватым оттенком, вдоль туловища — четыре не резко очерченные буроватые продольные полосы. По хребту и на боках темно-бурые или черные пятна; на боках в виде продольных рядов. На верхней поверхно-



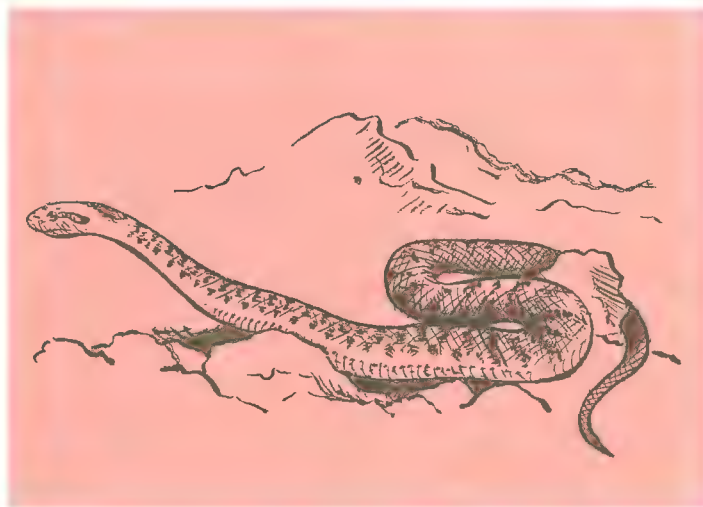
Обычна в Бузулукском бору (3,4). Встречена в лесах хребта Малый Накас и в верховьях р.Демы (5). Согласно опросным данным обитает в лесах у с.Покровка Абдулинского района и в районе с.Рычковка Северного района.

Численность и лимитирующие факторы. Общая численность в области, по ориентировочной оценке, не превышает 100-150 особей. Преследуется и уничтожается из-за ошибочного представления о ядовитости (6).

Меры охраны. Разъяснительная работа, экологическое просвещение. Охрана на территории Бузулукского бора, где существует заповедный режим на фауну.

Источники информации: 1. Жизнь животных, т.5, 1985; 2. Зарудный, 1895; 3. Райский, 1951; 4. Даркшевич, 1953; 5. А.Чибилев, личн. набл.; 6. Чибилев, 1995.

Составитель А.А.Чибилев



сти головы — сложный узор из темных полос и пятен. От заднего края глаза до угла рта — бурая, очерченная черным полоса. Брюхо сероватое, в неправильных темных пятнах.

На территории Оренбургской области населяет скальные выходы коренных пород разного происхождения, реже степные участки со щелнистыми почвами.

Питается мелкими грызунами, птицами и их яйцами, ящерицами, земноводными, рыбой и

насекомыми. В кладке 5-16 яиц. Зиму проводит в спячке. Не ядовит, но может больно укусить.

Распространение. Евразия: от Северного Ирана и Закавказья на западе до Приморья на востоке (1). В Оренбуржье известен по немногим находкам в центральной и западной частях области.

В последней четверти XIX века узорчатый полоз встречался в степи близ Гребеней и на г.Маяк у Оренбурга, на Общем Сырте (водораздел истоков рек Самары и Каргалки), а также близ устья р.Погромной (2). Во второй половине 60-х годов XX века отлавливался в степи у ст.Донгуз в Оренбургском и близ с.Гирьял в Беляевском районах (3).

В настоящее время узорчатый полоз регулярно наблюдается в Губерлинских горах, где неоднократно отмечен в устье р.Губерли, а также ее долине, в окрестностях с.Белошапка Гайского района (4).

Численность и лимитирующие факторы. По ориентировочной оценке, на территории Оренбуржья обитает несколько сотен особей. Наиболее крупная популяция сохранилась, видимо, в Губерлинских горах. Сведений о негативных лимитирующих факторах нет. Можно предположить, что имеют место случаи уничтожения полозов населением, не отличающим его от ядовитых змей.

Меры охраны. Следует выявить все современные местообитания и вести постоянный контроль численности. Необходимо создание микрозаказников в очагах повышенной плотности, в том числе, в Губерлинских горах. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Банников и др., 1977; 2. Зарудный, 1895; 3. Руди, Гавлюк, Шестопалова, 1989; 4. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993.

Составитель А.В.Давыгора

Раздел IV. АМФИБИИ

Составители:
А.В.Давыгора
А.А.Чибилев

СПИСОК ВИДОВ АМФИБИЙ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

I. Виды, внесенные в Красные книги
высших рангов (МСОП, Российской
Федерации)

Отсутствуют

II. Виды, редкие для Оренбургской
области

Гребенчатый тритон
Triturus cristatus (Laurenti, 1768)
Травяная лягушка
Rana temporaria Linnaeus, 1758

ГРЕБЕНЧАТЫЙ ТРИТОН

TRITURUS CRISTATUS

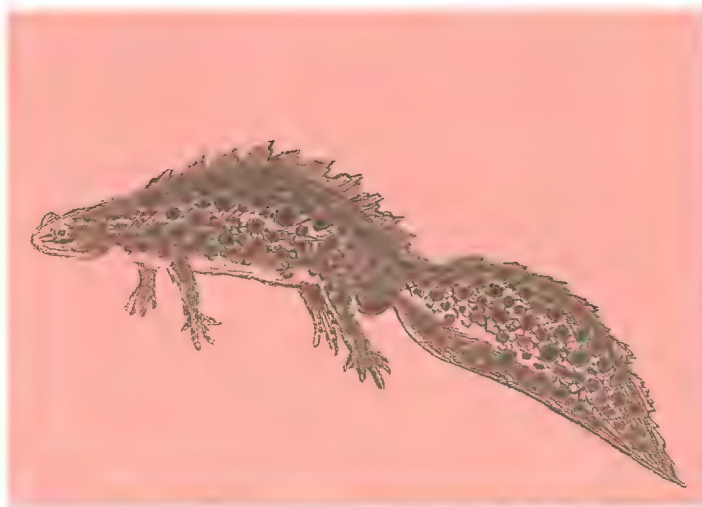
(LAURENTI, 1768)

Отряд Хвостатые земноводные

Caudata

Семейство Настоящие саламандры

Salamandridae



Статус. В области — краеареальный, мало-численный, спорадически распространенный вид.

Описание. Отличается от обыкновенного тритона более крупными размерами (14-18 см). Обитает в лесах, парках, кустарниковых зарослях, в ландшафтах речных долин. Весну и лето проводит в водоемах. Чаше встречается в небольших лесных озерах, старицах, прудах, канавах, травяных болотах с блюдцами воды. Покинув водоем, скрывается в норах грызунов, под пнями и корой деревьев. На суше активен только ночью.

В воде питается водяными жуками, моллюсками, личинками комаров и стрекоз, икрой земноводных и рыб. На суше кормится мало, поедая дождевых червей и насекомых.

На зимовку уходит в октябре при температуре 4-6°C. Залегает на зиму в корневых ходах, норах грызунов, в ямах и подвалах. Весной появляется в водоемах в апреле при температуре воды 6-8°C. Размножается, откладывая около 150-200 яиц на плавающих в воде листочках и ветках.

Распространение. В пределах области отмечен в Бузулукском бору, в пойменных озерах по р.Самаре, в верховьях р.Демы, в низовьях р.Сакмары, в пойме р.Большой Ик (1-3). В водоемах области встречается спорадически и везде малочислен.

Численность и лимитирующие факторы. Общая численность в области не известна. Распространению препятствуют, в первую очередь, ландшафтно-климатические условия на границе ареала. Известны случаи полного исчезновения гребенчатых тритонов в ранее установленных местах обычного обитания после морозных и малоснежных зим (3).

Меры охраны. В специальных мерах охраны не нуждается. Может служить объектом наблюдения и контроля для школьников.

Источники информации: 1. Зарудный, 1895; 2. Райский, 1951; 3. Чибилев, 1995.

Составитель А.А.Чибилев

ТРАВЯНАЯ ЛЯГУШКА

RANA TEMPORARIA

LINNAEUS, 1758

Отряд Бесхвостые земноводные

Anura

Семейство Лягушки

Ranidae



Статус. В области — редкий, с недостаточно выясненным современным распространением вид.

Описание. Лягушка средней величины. Длина туловища до 10 см. Морда, в отличие от близкого вида — остромордой лягушки — округлая или тупая. Сверху окрашена в серый или коричневый цвет, с черными, бурыми пятнами, полосами и крапинками. На затылке обычно V-образное пятно. Снизу грязно-белая или желтая, с мраморным рисунком из темных пятен. На боках головы, через глаз и

барабанную перепонку — темное, суживающееся назад пятно. Во время размножения горло у самцов приобретает голубоватый оттенок.

Считается типично лесным видом; в степь проникает лишь по поймам рек (1). Живет по берегам водоемов, в кустарниках. Активна в темное время суток, вечером и утром, во время дождя и днем.

В питании преобладают жесткокрылые и

двукрылые, в меньшей степени — моллюски и прямокрылые.

Зимует в реках, озерах, ручьях и болотах, обычно возле ключей и незамерзающих полыней.

Голос — низкое, продолжительностью около 3 секунд, урчание.

Распространение. Европа: от Пиринеев до Урала. Лишь незначительный участок ареала заходит за Уральский хребет (2).

В последней четверти XIX века в небольшом числе обитала в долине среднего течения Урала, низовьях Сакмары, а также в верховьях Самары (3). Видимо на основании этих данных, до сих пор юго-восточная граница ареала травяной лягушки проводится по Уралу в районе Оренбурга и Орска (2).

Однако из литературы известно, что этот вид исчез из окрестностей Оренбурга уже в первой половине XX века (4,5). В настоящее время нет никаких сведений о пребывании травяной лягушки и в пойменных лесах р. Урала, которые столетие назад составляли южную границу ее распространения.

В середине XX века отмечалась в качестве обычной амфибии Бузулукского бора (6). Новых данных из этого района нет.

Современная южная граница ареала травяной лягушки в области не выходит, очевидно, из пределов лесостепи.

Численность и лимитирующие факторы. Нет сведений. Необходимо установить современное распространение и численность в области. Сокращение ареала, произошедшее в XX столетии, связано с вырубкой зрелых пойменных лесов по рекам Уралу, Сакмаре, Самаре, а также с неблагоприятным для влаголюбивых видов ходом природных процессов — современной аридизацией климата. Возможно также влияние химического загрязнения среды.

Меры охраны. Разработка и реализация мер охраны возможны только после выявления современного распространения, численности и лимитирующих факторов. В качестве общих мер — сохранение зрелых массивов пойменных лесов крупных рек области. Пропаганда охраны.

Источники информации: 1. Банников, Михеев, 1956; 2. Банников и др., 1977; 3. Зарудный, 1895; 4. Райский, 1951; 5. Райский, 1956; 6. Даркшевич, 1953.

Составитель А.В.Давыгора

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛАМ «РЕПТИЛИИ» И «АМФИБИИ»

Банников А.Г., Михеев А.В. Летняя практика по зоологии позвоночных. — М., 1956. — 472 с.

Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г. и др. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР/Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. — М.: Просвещение, 1977. — 415 с.

Гавлюк Э.В., Давыгора А.В., Руди В.Н. Животный мир Оренбургской области (позвоночные). — Оренбург: Изд-во ОГПИ, 1993. — 48 с.

Давыгора А.В. Круглоголовка-вертихвостка — новый вид герпетофауны степного Предуралья // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. — Оренбург: УрО РАН, 1992. — С.30-32.

Давыгора А.В. Современное состояние и долговременные изменения герпетофауны степного Предуралья // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия: Тез. докл. и материалы III регион. конф. — Оренбург, 1995. — С.88-94.

Даркшевич Я.Н. Бузулукский бор. — Чкалов: Чкаловское кн. изд-во, 1953. — 88 с.

Жизнь животных / Под ред. А.Г.Банникова. — М.: Просвещение, 1985. — Т.5. — 399 с.

Зарудный Н.А. Материалы для фауны амфибий и рептилий Оренбургского края // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. Империи. Отд. зоол. — М., 1895. — Т.3, вып.16. — С.361-370.

Положенцев П.А. К фауне млекопитающих и гадов Бузулукского бора // Материалы по изучению природы Среднего Поволжья. — Куйбышев, 1935. — Вып.1. — С.77-96.

Проект организации госзаповедника «Шайтантау». — Оренбург: УрО РАН, 1991. (Фонды Оренбургского филиала РГО).

Проект организации государственного природного заказника «Малый Накас». — Оренбург: УрО РАН, 1995. (Фонды Оренбургского филиала РГО).

Райский А.П. Животный мир Чкаловской области // Очерки физической географии Чкаловской области. — Чкалов, 1951. — С.157-202.

Райский А.П. Животный мир Чкаловской области // По родному краю. — Чкалов, 1956. — С.187-215.

Руди В.Н., Гавлюк Э.В., Шестопалова Г.Н. Природоохранительное просвещение в школе с использованием краеведческого материала. — Оренбург, 1989. — 38 с.

Сабанеев Л. Позвоночные Среднего Урала и географическое распространение их в Пермской и Оренбургской губерниях. — М.: Изд-во МОИП, 1874. — 206 с.

Чибилев А.А. Земноводные и пресмыкающиеся Оренбургской области и их охрана. — Екатеринбург: УрО РАН, 1995. — 46 с.

Раздел V. РЫБЫ

Составитель
А.А.Чибилев

СПИСОК ВИДОВ, ПОДВИДОВ И ПОПУЛЯЦИЙ РЫБ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

**I. Виды, подвиды и популяции,
внесенные в Красную книгу Российской
Федерации**

Каспийская минога

Caspiomyzon wagneri (Kessler, 1870)

Шип, куринский шип

Acipenser nudiiventris Lovetzky, 1828

Стерлядь

Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758

Волжская сельдь

Alosa kessleri volgensis (Berg, 1916)

Ручьевая форель

Salmo trutta morpha fario Linnaeus, 1758

Белорыбица

Stenodus leucichthys leucichthys
(Yuldenstadt, 1772)

Европейский хариус

Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)

Русская быстрянка

Alburnoides bipunctatus rossicus Berg, 1916

Бёрш

Stizostedion volgensis (Gmelin, 1788)

Обыкновенный подкаменщик

Cottus gobio (Linnaeus, 1758)

КАСПИЙСКАЯ МИНОГА

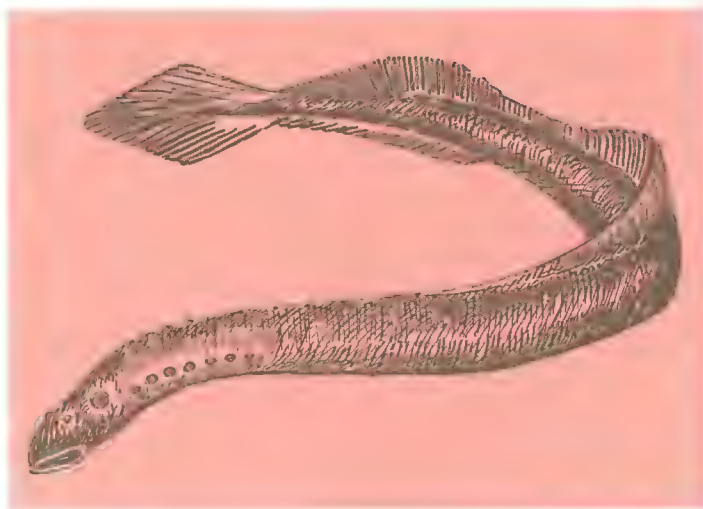
CASPIOMYZON WAGNERI

(KESSLER, 1870)

Отряд Миногообразные

Petromyzontiformes

Семейство Миноговые

Petromyzontidae

Статус. В Красной книге РФ II категория.

Описание. Тело миноги червеобразное, голое, длиной 30-45 см и массой от 35 до 135 г (1,2). Рот в форме воронкообразной присоски с тупыми зубами. Проходной вид. До наступления половой зрелости живет в море. Для икрометания в сентябре, когда температура воды снижается до +11°C, заходит в Урал; ход продолжается до середины зимы, особенно активен в ночное время (2). Для икрометания выбирает каменистые, галечные или песчаные отмели, где сильнее течение. Икрометание — в мае-июне при температуре воды +16°C и выше. Превращение личинок во взрослых миног продолжается около трех лет. Они скатываются вниз по течению, зарываясь временами в грунт, где питаются детритом и водорослями. После нереста самцы и самки погибают. Миноги питаются рыбами и (или) их трупами, присасываясь к ним, а также водорослями. Во время миграций обходятся без пищи. До зарегулирования р.Волги минога имела в Каспийском бассейне промысловое значение.

Распространение. Бассейны рек Каспийского

моря. В р.Урале поднимается до Оренбурга, по р.Сакмаре и ее притоку Большой Ик до верховьев (3-8). До зарегулирования Волги отмечалась в Самаре (опросные данные). Первые литературные сведения о распространении миноги принадлежат А.В.Попову (6) и Н.П.Навозову (7).

Численность и лимитирующие факторы. В р.Самаре полностью исчезла. В Урале и его притоках неизвестна, но значительно ниже, чем в начале века или в 50-е годы. Сокращение численности связано с заилением и загрязнением рек, а главное — недоступностью мест нереста в связи со строительством плотин.

Меры охраны. В особых мерах охраны не нуждается. Лишь при выявлении мест массового нереста и залегания молоди необходим охранный режим.

Источники информации: 1. Чибилев, 1988; 2. Казанчеев, 1981; 3. Коллекция Зоологического института РАН; 4. Шапошникова, 1964; 5. Чибилев, 1992; 6. Попов, 1897; 7. Навозов, 1912; 8. Райский, 1951.

Составитель А.А.Чибилев

ШИП, КУРИНСКИЙ ШИП

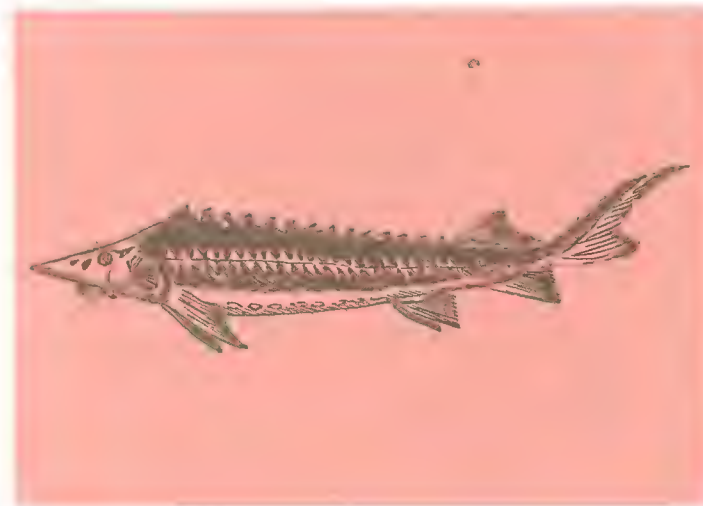
ACIPENSER NUDIVENTRIS

LOVETZKY, 1828

Отряд Осетрообразные

Acipenseriformes

Семейство Осетровые

Acipenseridae

Статус. В Красной книге РФ I категория.

Описание. В Урале вылавливают шипов в возрасте 9-32 лет, самцов массой 9-31 кг, самок 14-32 кг (1). Контрольными ловами весной 1983 года на границе Оренбургской и Уральской областей были выловлены только самцы в возрасте до 14 лет длиной тела не более 145 см и массой до 24,5 кг (2). Нерестовые

миграции шипа в Урале выражены только весной (апрель-май). Шип осваивает те же нерестилища, что осетр и белуга. Молодь скатывается в море в течение всего лета, задерживаясь в дельте. А.П.Райский (3) писал, что в 1946 г. один рыболов-любитель выловил на переметы около Оренбурга 50 шипов; «шип», по Райс-

кому, — русский осетр жилой формы.

Распространение. Бассейны рек Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей, в р.Самаре не известен. В р.Урале отмечался выше Орска (4). В XIX веке существовал промысел шипа между селами Бородинским и Мухрановым, где добыча его составляла 164 ц в год (2). В литературе отмечается жилой, или туводный, шип, который не покидает Урала до наступления половой зрелости (5).

Численность и лимитирующие факторы. Промысловый перевылов и браконьерство,

приведшие, видимо, к полному уничтожению туводного и озимой расы проходного шипа; строительство гидроузлов.

Меры охраны. Запрет вылова в устьях Урала и Северном Каспии в восстановительный период; искусственное воспроизводство; охрана во время нерестовых миграций.

Источники информации: 1. Казанчеев, 1981; 2. Чибилев, Тимонин, 1983; 3. Райский, 1951; 4. Навозов, 1912; 5. Чибилев, 1992.

Составитель А.А.Чибилев

СТЕРЛЯДЬ

ACIPENSER RUTHENUS

LINNAEUS, 1758

Отряд Осетрообразные

Acipenseriformes

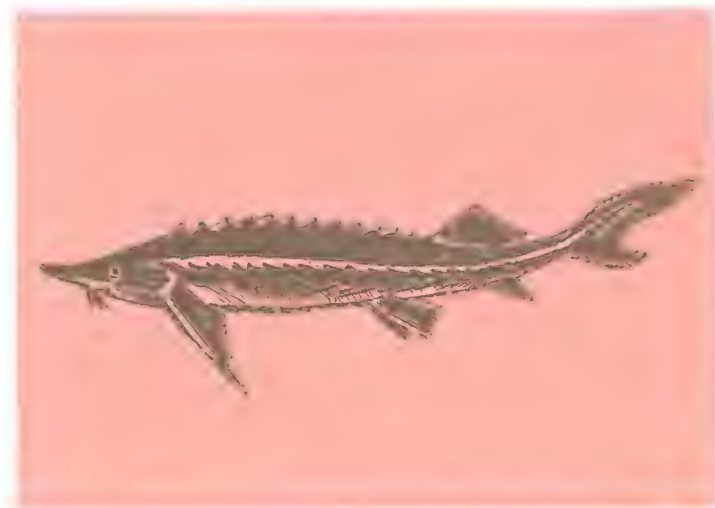
Семейство Осетровые

Acipenseridae

Статус. В Красной книге РФ II категория (популяция бассейна Урала).

Описание. Наиболее крупные экземпляры в Урале достигают 3 кг массы и 80 см длины (чаще 1,4-1,8 кг и 55 см соответственно). Размножается на русловых грядах с плотным глинистым и щебнистым дном, мелким гравием. Икромет в мае, при температуре воды +9—17°C (1). Питается ракообразными, личинками хирономид, икрой других осетровых. В р.Урале никогда не имела промыслового значения (2-4).

Распространение. В бассейнах Черного, Азовского, Каспийского морей, Северного Ледовитого океана. В бассейне Урала две формы: в нижнем течении — полупроходная, в среднем — типичная, жилая (в верхнем не известна). В р.Самаре была обычной в XIX веке, в настоящее



время встречается редко (до Бузулука) (4,5).

Численность и лимитирующие факторы. В контрольные сети на участке пос.Алебастровый — с.Рассыпное в 1980-1984 годах попадалось 2-5 экз. за сезон (2). Естественная низкая численность в Урале связана с неблагоприятными факторами.

Меры охраны. Полный запрет вылова в бассейне Урала; искусственное воспроизводство, в том числе в Ириклинском водохранилище и других искусственных водоемах.

Источники информации: 1. Казанчеев, 1981; 2. Чибилев, 1992; 3. Северцов, 1863; 4. Чибилев, 1988; 5. Райский, 1951.

Составитель А.А.Чибилев

ВОЛЖСКАЯ СЕЛЬДЬ

ALOSA KESSLERI VOLGENSIS

(BERG, 1916)

Отряд Сельдеобразные

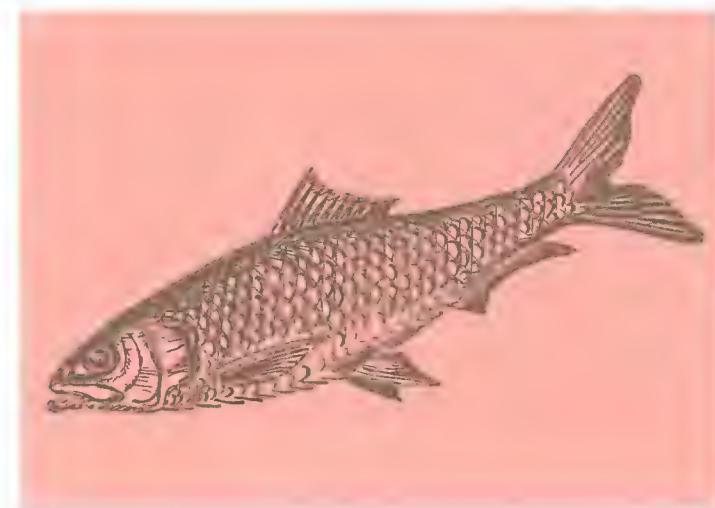
Clupeiformes

Семейство Сельдевые

Clupeidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Подвид с резко сокращающейся численностью.

Описание. В прошлом одна из крупных промысловых сельдей, длиной тела свыше 40



см и массой 750 г, в среднем ее длина 35 см, а масса 300 г.

Проходная рыба. Зимой нагуливается в Южном Каспии, весной образует скопления. Ход в Волгу и Урал происходит с мая и до середины июня, нерест до конца июня. Созревает на 3-5 году. Продолжительность жизни 7 лет. Самка откладывает около 180 тыс. икринок тремя порциями с интервалом 7-10 дней.

Распространение. Населяет Каспийское море. До зарегулирования стока Волги в большом количестве поднималась до Оки, заходила в Самару, встречалась в Урале до устья Илека (1,2). Последние заходы до среднего течения Урала отмечены в 50-70-е годы XX века (2-4).

Численность и лимитирующие факторы. В

РУЧЬЕВАЯ ФОРЕЛЬ
SALMO TRUTTA MORPHA FARIO
 LINNAEUS, 1758
 Отряд Лососеобразные
Salmoniformes
 Семейство Лососевые
Salmonidae

Статус. В Красной книге РФ IV категория.

Описание. Представляет собой морфу проходного лосося (каспийской кумжи). Отличается пестрой окраской: на серо-зеленом фоне — красные, черные и светлые пятна с окантовкой, отсюда ее второе название — пеструшка. Сравнительно мелкая рыба. Длина четырехлетней не превышает 18-19 см (1); встречаются экземпляры длиной 25-35 см, массой 200-500 г.

Ручьевая форель — холодолюбивая рыба, в летнее время при повышении температуры воды выше +15°C забивается под камни, коряги, впадая в состояние, близкое к оцепенению. В связи с этим обитает вблизи истоков у выходов достаточно холодных грунтовых вод. Не имея возможности выйти в другие реки, обитает изолированными популяциями.

Икрометание — с сентября по ноябрь при температуре воды не выше +8°C. Для нереста выбирает участки с холодной водой, быстрым течением и галечным грунтом. Питается ручьевая форель в основном летающими насекомыми, падающими на поверхность воды (1). Форель — рыба высоких вкусовых качеств, но из-за малочисленности не имеет промыслового значения. Вылавливается в ручьях местными рыбаками. Форель — индикатор чистоты водоемов. Имеются удачные опыты по ее искусственному разведению.

Распространение. Верховья рек бассейнов Черного и Каспийского морей. В области отмечалась во многих реках: в верховьях р.Демы, на

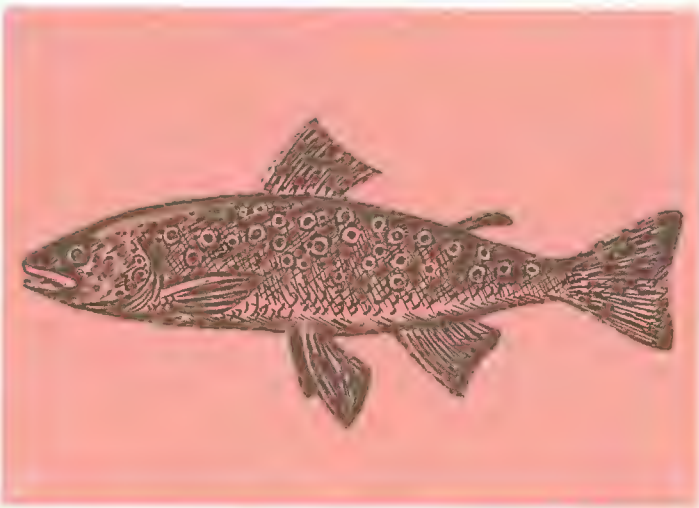
пределах области всегда встречалась единично.

Численность резко сократилась в результате нарушения миграционных путей, изменения условий на нерестилищах вследствие зарегулированности стока, загрязнения и заболеваний (5).

Меры охраны. Восстановлению численности может способствовать улучшение экологической обстановки в бассейне Волги и искусственное воспроизводство.

Источники информации: 1. Рыбы СССР, 1969; 2. Казанчев, 1981; 3. Шапошникова, 1964; 4. Чибилев, 1993; 5. Редкие и исчезающие животные. Рыбы, 1994.

Составитель А.А.Чибилев



притоках р.Большой Кинель, в р.Боровке (Бузулукский бор) в притоках рек Большой Ик (Тюльганский и Саракташский районы) и Сакмары (выше Кувандыка). В 70-80-е годы места обитания подтверждены только в ручьях, впадающих в реки Большой Ик и Катралу (2-4), а также в ручьях Северного и Абдулинского районов.

Численность и лимитирующие факторы. Повсеместно незначительна и быстро сокращается. Снижение численности связано с изолированностью и малочисленностью популяций; загрязнением верховьев рек и истощением родников; интенсивным выловом рыбаками-любителями.

Меры охраны. Полный запрет вылова форели в пределах области; ликвидация источников загрязнения (стоянки скота и дойки) в верховьях рек и ручьев; запрет устройств временных земляных плотин на горных ручьях; создание гидролого-ихтиологических заказников на реках Купле, Ташле, Тугустемире, Накасе в Тюльганском районе; создание заповедника в бассейне р.Катралы (в составе государственного горно-лесостепного заповедника «Шайтантау» в Кувандыкском районе) (4,5).

Источники информации: 1. Казанчев, 1981; 2. Красная книга Башкирской АССР, 1984; 3. Чибилев, 1987; 4. Чибилев, 1992; 5. Дубровская, Тимонин, 1984.

Составитель А.А.Чибилев

БЕЛОРЫБИЦА

STENODUS LEUCICHTHYS LEUCICHTHYS

(YULDENSTADT, 1772)

Отряд Лососеобразные

Salmoniformes

Семейство Сиговые

Salmonidae



Статус. В Красной книге РФ I категория (популяция р.Урала).

Описание. Вид, близкий сигу, родственный нельме, обитающей в бассейне Северного Ледовитого океана. В конце ледникового периода по цепочкам озер и водотоков из бассейна р.Печоры проникла в р.Каму и Каспийский бассейн. Достигает длины 120 см, массы — 20 кг. Проходная рыба. Обитает почти повсеместно в море, летом держится на глубине 15-50 м, где температура не так высока. Нерестовая миграция начинается в сентябре при температуре воды +18, +19°C. Ход растягивается на всю осень, зиму и первую половину весны. В связи с наличием больших площадей, пригодных для нереста, белорыбца в Урале не образует скоплений. Вполне возможно, что в 50-60-х годах каспийское стадо белорыбцы сохранилось за счет естественных нерестилищ в р.Урале (1). Одно из вероятных мест нереста в Урале — у подножия горы Маячной (с.Верхнеозерное Беляевского района), в районе Зубо-чистенской ямы (Переволоцкий район).

Распространение. Эндемик Каспийского бассейна. Обитает в море, заходит для нереста в Волгу и Урал. Встречается в Урале выше и ниже (1,2) Оренбурга, выше с.Беляевка, в р.Сакмаре до пос.Саракташ.

Численность и лимитирующие факторы. До зарегулирования Волги — важный объект про-

мысла. Всегда была редким видом. Численность в Каспии поддерживается искусственным путем (2). По нашим оценкам, в р.Урале в благоприятные годы заходит до 200-300 производителей. А.П.Райский (3) сообщает, что в 1948 году выше Оренбурга было выловлено 8 экз. белорыбцы. Согласно опросным данным, весной 1994 года в Беляевском районе было выловлено 4, в 1995 году ниже Оренбурга — 4, в Илекском и Ташлинском районах — не менее 20 экз. В мае — августе 1995 года, в июне-июле 1996 года из-за высоких температур воды (+23, +26°C) на участке Оренбург — Раннее наблюдалась гибель взрослых особей. Сокращение численности связано со строительством гидрозловов, препятствующих миграции к местам нереста в реках Уфе, Белой; выловом производителей до нереста.

Меры охраны. Поддержание запасов белорыбцы путем искусственного разведения с длительным выдерживанием производителей до созревания; охрана предполагаемых мест нереста (Маячный плес и затон на р.Урале в Беляевском районе) (4).

Источники информации: 1. Казанчеев, 1981; 2. Чибилев, 1988; 3. Райский, 1951; 4. Чибилев, 1992.

Составитель А.А.Чибилев

ЕВРОПЕЙСКИЙ ХАРИУС

THYMALLUS THYMALLUS

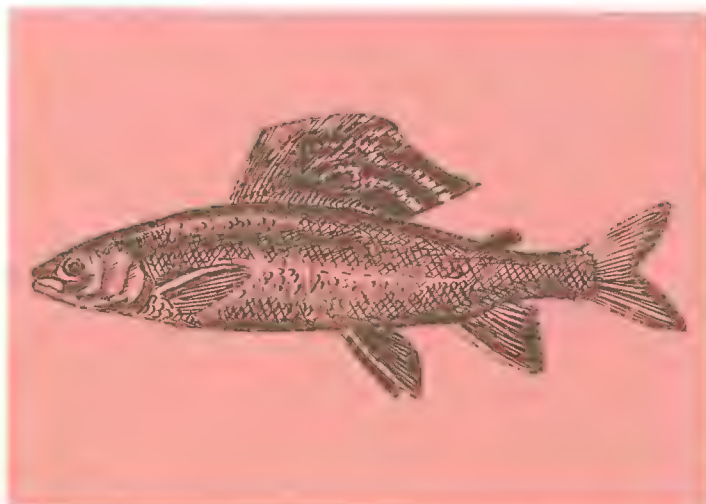
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Лососеобразные

Salmoniformes

Семейство Хариусовые

Thymallidae



Статус. В Красной книге РФ II категория (популяция бассейна Урала).

Описание. Небольшая рыба длиной до 50 см и массой 0,5-1,0 кг. Обычные размеры в

горных речках и ручьях 20-25 см. В реках Большой Ик и Самаре достигает длины 55 см

и массы 1,5 кг. Наиболее крупный экземпляр, выловленный в реке Сакмаре (Кувандыкский район), весил около 2 кг. Характерные местообитания — чистые предгорные мелкие реки с холодной водой. Перед нерестом совершает ограниченные миграции вверх к ручьям, где в апреле-мае откладывает многочисленную мелкую икру в песчано-галечниково-каменистый грунт (1). Излюбленный вид любительского рыболовства.

Распространение. Бассейны Балтийского, Белого, Черного, Каспийского морей. Восточная граница ареала — по западному склону Уральского хребта. До начала 60-х годов был обычен в верховьях рек Демы, Большой Ик, Салмыша. Имеются сведения об обитании в прошлом хариуса в левобережных притоках Урала. Например, название реки Бердянки может быть переведено с тюркского как «хариусовая». В настоящее время обитает в бассейнах рек Большой Юшатырь, Большой Ик и Сакмары (правобережные притоки выше Саракташа) (1,2).

Численность и лимитирующие факторы. Повсеместно незначительна и быстро сокра-

щается. Наиболее крупные популяции в р.Катрале (Кувандыкский район), р.Купле и Большой Ик (Тюльганский район). В последние годы наблюдается восстановление популяций в верховьях малых рек бассейна Демы, Сока, Дымки с родниковым питанием в северо-западных районах области.

Главные лимитирующие факторы — изолированность и малочисленность популяций; интенсивный вылов любителями; загрязнение верховьев рек стоянками скота; раннелетнее истощение и высыхание верховьев ручьев — мест нереста.

Меры охраны. Полный запрет вылова хариуса в ряде ручьев и горных речек (Катрале, Ускалыке, Купле); ликвидация стоянок скота и доек на горных водотоках; создание заповедника в бассейне р.Катралы в Кувандыкском районе и на хр.Малый Накас в Тюльганском районе (3,4).

Источники информации: 1. Красная книга Башкирской АССР; 2. Чибилев, 1992; 3. Чибилев, 1987; 4. Дубровская, Тимонин, 1984.

Составитель А.А.Чибилев

РУССКАЯ БЫСТРЯНКА

ALBURNOIDES BIPUNCTATUS ROSSICUS
BERG, 1916

Отряд Карпообразные
Cypriniformes

Семейство Карповые
Cyprinidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Внесена в список редких и исчезающих рыб Европы.

Описание. Обитатель мелких проточных водоемов, держится у поверхности воды. Длина — до 13 см. Своим внешним видом напоминает уклейку, но имеет широкое тело. Отличительный признак — парный ряд темных пятнышек на каждой чешуйке вдоль боковой линии (устаревшее латинское название вида — *gobio* — «двухточечная»). Обитает только в реках на быстром течении. Предпочитает чистые, богатые кислородом воды. Половая зрелость наступает на втором году. Нерест — в мае-июне. Питается планктонными организмами (1,2).

В связи с малочисленностью вида необходим контроль за его состоянием и распространением на окраине ареала. Какого-либо хозяйственного значения не имеет.

Распространение. Бассейны рек Черного и Каспийского морей, в бассейне р.Урала не известна. На протяжении обширного ареала представлена рядом подвидов.



В пределах области обитает в р.Самаре, ниже с.Тоцкого, а также в р.Боровке (Бузулукский бор) (3).

Численность и лимитирующие факторы. В водоемах области очень редкий вид, что обусловлено естественными причинами, складывающимися на окраине ареала.

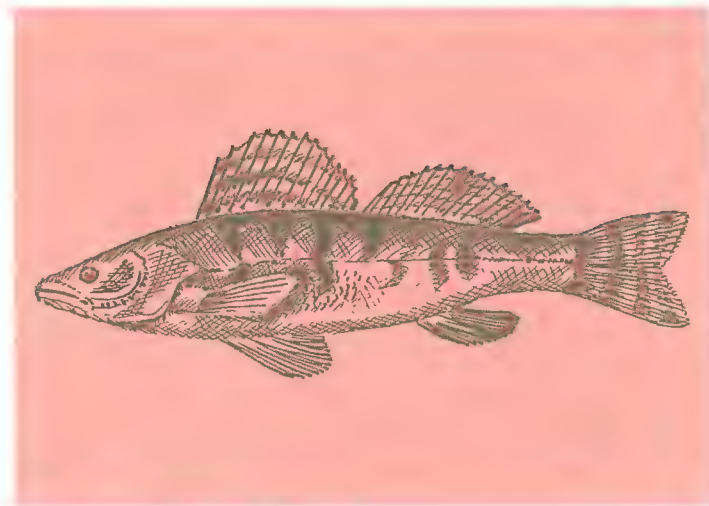
Сохранению низкой численности способствуют изменение гидрологических условий и ухудшение среды.

Очень чувствительна к загрязнениям. Из-за экологической уязвимости численность подвержена очень резким колебаниям.

Меры охраны. Соблюдение заповедного режима, в том числе на ихтиофауну в Бузулукском бору.

Источники информации: 1. Жизнь животных. Рыбы, 1983; 2. Красная книга Башкирской АССР, 1984; 3. Чибилев, 1992.

Составитель А.А.Чибилев

БЁРШ*STIZOSTEDION VOLGENSIS*
(GMELIN, 1788)Отряд Окунеобразные
*Persiformes*Семейство Окуневые
Persidae**Статус.** В Красной книге РФ II категория.

Описание. Малоизвестная на большей части территории области рыба принимается часто за судака, от которого отличается более темной окраской, отсутствием клыков на челюстях, а также тем, что у берша жаберные крышки и «щеки» покрыты мягкой шершавой чешуей, в то время как у судака они совершенно голые.

Обитает в пресных незаморных водоемах, совершает нерестовые миграции небольшой протяженности. Половое созревание — на третьем-четвертом году жизни. Икрометание происходит с конца апреля по май в проточной воде. Нерестится совместно с судаком (1). Длина половозрелых особей в р.Урале — до 30 см, средняя масса 200-300 г. Берш — хищник, питается более мелкой рыбой, чем судак, что связано с меньшим темпом роста и более узкой глоткой.

В Урале берш не имеет заметного промыслового значения. В бассейне Урала на окраине ареала местная популяция вида нуждается в охране, в то время как в Волге составляет до 5% промысловых уловов в группе «мелочь» (2).

Распространение. Бассейны рек Черного и Каспийского морей. Среднее течение Урала и

Самары (ниже г.Сорочинска) — восточная граница ареала.

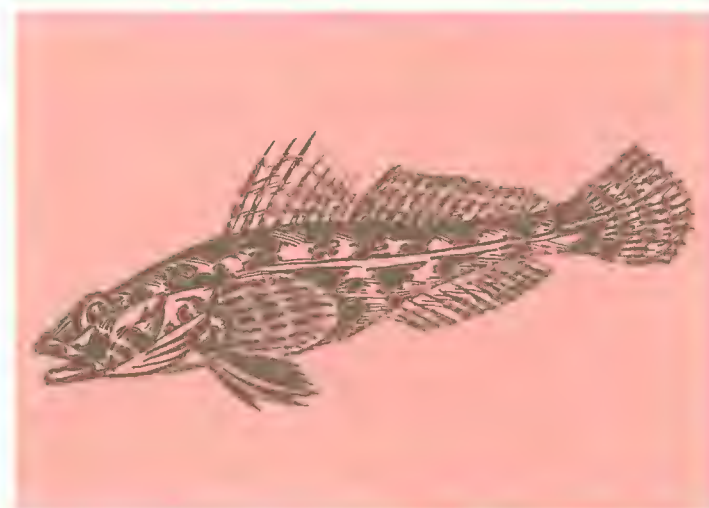
Численность и лимитирующие факторы. В пределах области очень невысокая. В р.Самаре встречается единично, в последние годы практически не отмечен. В контрольных уловах 1979-1986 годов в Урале, ниже Оренбурга — единично, у с.Рассыпного в уловах с судаком в соотношении примерно 1:10, а у с.Иртек — обычен. Известен в реках Илеке и Сакмаре (3,4).

Сокращение популяции связано с низкой естественной численностью в бассейне Урала; сетным ловом в период нереста; залповыми сбросами загрязненных стоков.

Меры охраны. В целях сохранения уральской популяции берша необходимо запретить его вылов в пределах Оренбургской области. Учитывая низкую жизнестойкость, ограничить сетной промысловый лов в местах более частой встречаемости вида (Илекский и Ташлинский районы).

Источники информации: 1. Дмитриева, 1973; 2. Казанчеев, 1981; 3. Чибилев, 1992; 4. Тихий, 1938.

Составитель А.А.Чибилев

**ОБЫКНОВЕННЫЙ
ПОДКАМЕНЩИК***COTTUS GOBIO*
(LINNAEUS, 1758)Отряд Скорпенообразные
*Scorpaeniformes*Семейство Керчаковые
Cottidae**Статус.** В Красной книге РФ II категория.

Описание. Малоподвижная рыба, держится в придонной зоне, прячется между камней или в норках. Обитает в проточных, хорошо аэрируемых водоемах с чистой, прозрачной и хо-

лодной водой, то есть там, где водится форель и хариус. Достигает длины 12 см. Отличается непропорционально широкой сплюсненной головой с колючками на жаберной крышке,

сближенными грудными и брюшными плавниками и двумя спинными плавниками.

Половозрелость наступает на третьем-четвертом году жизни. Нерест проходит весной. Икру откладывает на нижнюю поверхность камней. Самец охраняет кладку, отгоняя других рыб, очищает и аэрирует ее, взмахивая большими грудными плавниками (1).

Питается донными беспозвоночными, а также мальками других рыб (2). Промыслового значения не имеет, но может служить индикатором чистоты воды.

Распространение. Небольшие реки и ручьи европейской части России и Западной Европы. Восточная граница ареала по западному склону Уральского хребта (1,3). На Южном Урале в верховьях рек Белой и Уфы, а также в бассейне р.Большой Ик (Тюльганский и Саракташский районы) (4-6). Отмечен в р.Каргалке у Оренбурга (7).

Численность и лимитирующие факторы. Невысокая по всему ареалу. Сокращается и не

восстанавливается в связи с изолированностью мест обитания.

Главными лимитирующими факторами являются заиление и загрязнение верховьев рек и их регулирование; изолированность популяций и низкая воспроизводительная способность подкаменщика.

Меры охраны. Водоохранные мероприятия в верховьях малых рек, создание водно-ихтиологических заповедников в местах обитания форели, хариуса и подкаменщика в бассейне р.Большой Ик. Ихтиологическое обследование рек в целях выявления современных местобитаний подкаменщика.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР. Животные, 1985; 2. Жизнь животных. Рыбы, 1983; 3. Берг, 1949; 4. Цеханович, 1937; 5. Чибилев, 1987; 6. Чибилев, 1992; 7. Шапошникова, 1964.

Составитель А.А.Чибилев

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «РЫБЫ»

Берг Л.С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. — М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1949 Т.3. — С. 930-1381.

Дмитриева Е.Н. Нерестилища судака и берша в р.Урале // Вопр. ихтиологии. — 1973. — Т.13, вып.5 (82). — С.934-937.

Дубровская В.И., Тимонин В.Ю. Антропогенные изменения в ихтиофауне средней части бассейна реки Урала // Тез. докл. к предстоящей обл. конф. «Животный мир Юж. Урала и Сев. Прикаспия». — Оренбург, 1984. — С.31-33.

Жизнь животных. В 7-ми т. Т.4. Ланцетники. Круглоротые. Хрящевые рыбы. Костные рыбы. — М.: Просвещение, 1983. — 576 с.

Казанцев Е.Н. Рыбы Каспийского моря. — М.: Наука, 1981. — 167 с.

Красная книга РСФСР. Животные. — М.: Просвещение, 1985. — 454 с.

Красная книга Башкирской АССР. — Уфа: Кн. изд-во, 1984. — 200 с.

Навозов Н.П. Материалы к ихтиофауне бассейна р.Урала // Вестн. рыбопромышленности. — СПб., 1912. — С.252-291.

Попов А. Заметки о миногах, водящихся в р.Урале и его притоках // Изв. / Рус. Геогр. о-во. Оренб. отд-ние. — 1897. — Вып.11. — С.85-92.

Райский А.П. Животный мир Чкаловской области // Очерки физической географии Чкаловской области. — Чкалов, 1951. — С.157-202.

Редкие и исчезающие животные. Рыбы /

Под ред. В.Е.Соколова. — М.: Высшая школа, 1994. — 334 с.

Рыбы СССР / В.Д.Лебедев, В.Д.Спановская, К.А.Савваитова и др. — М.: Мысль, 1969. — 447с.

Северцов Н.А. Жизнь красной рыбы в уральских водах // Журн. М-ва гос. имущества. — СПб., 1863. — Т.83. — С.3-46.

Тихий М.И. Использование и экология рыб р.Урала в связи с проектом регулирования реки // Тр./АН СССР. Каз. фил. — М., 1938. — Вып.11. Большая Эмба. Т.2. — С.259-366.

Цеханович Ю.В. Рыбы Урала и их ужение // Природа Урала. — Челябинск, 1937. — С.10-47.

Чибилев А.А. Река Урал. — Л.: Гидрометиздат, 1987. — 168 с.

Чибилев А.А. Пришельцы из Каспия // Дорога к Каспию. — Алма-Ата, 1988. — С.182-186.

Чибилев А.А. Редкие виды рыб Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. — Оренбург, 1992. — С.65-67.

Чибилев А.А. Редкие виды рыб Оренбургской области и их охрана. — Екатеринбург: Урал.-изд. фирма: Наука, 1993. — 32 с.

Чибилев А.А., Тимонин В.Ю. Паспортизация нерестилищ осетровых рыб на среднем плесе р.Урала. — Оренбург, 1983. (Рукопись из фондов Оренбургского филиала Русского Географического общества).

Шапошникова Г.Х. Биология и распределение рыб в реках Уральского типа. — М.: Наука, 1964. — 170 с.

Раздел VI. НАСЕКОМЫЕ

Составители:

В.А.Немков

А.В.Русаков

СПИСОК ВИДОВ НАСЕКОМЫХ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

I. Виды, внесенные в Красную книгу Российской Федерации

Дозорщик-император

Anax imperator Leach, 1815

Дыбка степная

Saga pedo (Pallas, 1771)

Красотел пахучий

Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)

Красотел сетчатый

Callisthenes reticulatus (Fabricius, 1787)

Афодий двупятнистый

Aphodius bimaculatus (Laxmann, 1770)

Бронзовка гладкая

Netocia aeruginosa Drury, 1770

Стефаноклеонус четырехпятнистый

Stephanocleonus tetragrammus Pallas 1781

Харакопигус черноногий

Characorygus modestus Dovnar-Zapolskij, 1931

Парнопес крупный

Parnopes grandior (Pallas, 1771)

Пчела-плотник

Xilocopa valga Gerstaecker, 1872

Шмель степной

Bombus fragrans (Pallas, 1771)

Шмель армянский

Bombus armeniacus Radoszkowski, 1877

Шмель необыкновенный

Bombus paradoxus Dalla Torre, 1882

Аполлон обыкновенный

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

Мнемозина

Parnassius mnemosine (Linnaeus, 1758)

Голубянка римн

Neolycaena rhymnus (Eversmann, 1832)

II. Виды, редкие для Оренбургской области

Боливария короткокрылая

Bolivaria brachyptera (Pallas, 1773)

Красотел бронзовый

Calosoma inquisitor Linnaeus, 1758

Жужелица бессарабская

Carabus bessarabicus Fischer de Waldheim, 1824

Восковик восьмиточечный

Gnorimus octopunctatus Fabricius, 1775

Усач-кожевеник

Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)

Сколия мохнатая

Scolia hirta Schrenck, 1781

Ксилокопа карликовая

Xilocopa iris Christ.

Павлиноглазка малая

Eudia pavonia (Linnaeus, 1761)

Голубянка зубчатокрылая

Polyommatus daphnis
(Denis et Schiffermuller, 1775)

Переливница большая

Apatura iris (Linnaeus, 1758)

Зегрис желтонизый

Zegris eupheme Esper, 1782

Поликсена

Zerynthia polixena
(Denis et Schiffermuller, 1775)

Подалирий

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)

Махаон

Papilio machaon Linnaeus, 1758

Ктырь гигантский

Satanas gigas (Eversmann, 1855)

ДОЗОРЩИК-ИМПЕРАТОР*ANAX IMPERATOR**LEACH, 1815*

Отряд Стрекозы

Odonata

Семейство Коромысла

Aeschnidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Сокращающийся в численности вид.

Описание. Очень крупная, ярко окрашенная стрекоза. Размах крыльев до 110 мм. Глаза двуцветные, сверху зеленовато-голубые, снизу желто-зеленые. На краю лба узкая черная полоса в виде линии. Грудь зеленая. Крылья у самок золотисто-желтые, у самцов — бесцветные. Брюшко у самцов голубое с крупными черновато-бурыми пятнами. У самок — голубовато-зеленое, пятна с красновато-коричневым оттенком (1).

Летает с середины мая по август по берегам стоячих и слабопроточных, заросших водоемов. Самка откладывает яйца на подводные части растений. Личинка развивается быстро, в течение одного года. (2).

Распространение. Степная зона России, Украины, Казахстана (3). На западе Российской

части ареала вид очень редок, известны лишь единичные находки (4). В Оренбургской области отмечался в окрестностях Оренбурга, пойменным озерам рек Урала и Сакмары и по бережьям степных озер в Светлинском районе.

Численность и лимитирующие факторы. Основным лимитирующим фактором является хозяйственная деятельность человека — освоение речных пойм и загрязнение водоемов.

Меры охраны. Необходимо создание озерного заповедника в Восточном Оренбуржье. Целесообразна также организация микрозаповедников в ключевых местообитаниях.

Источники информации: 1. Дьяконов, 1926; 2. Березина, 1947; 3. Попова, 1950; 4. Негроров, Пантелеева, Водянов, 1990.

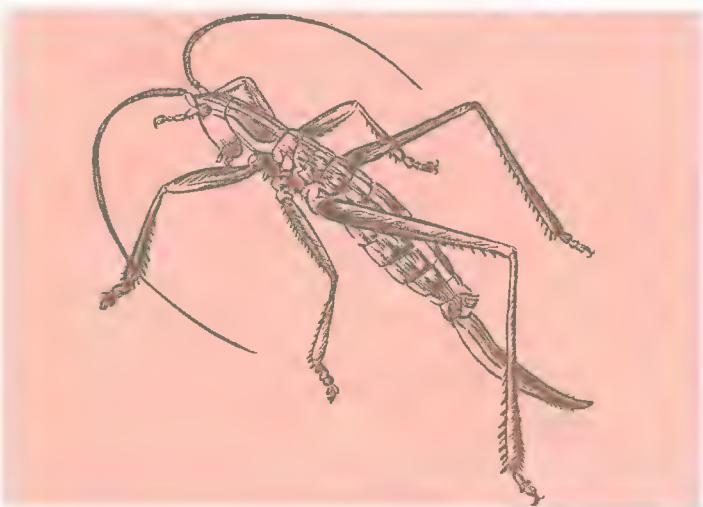
Составитель А.В.Русаков

ДЫБКА СТЕПНАЯ*SAGA PEDO**(PALLAS, 1771)*

Отряд Прямокрылые

Orthoptera

Семейство Кузнечики настоящие

Tettigoniidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Сокращающийся в численности степной реликтовый вид.

Описание. Самый крупный кузнечик области, почти или совсем бескрылый. Длина сильно вытянутого, стройного тела 53-75 мм. Окрашен в зеленый или желтоватый цвет, с двумя светлыми полосами, проходящими по нижнему краю переднеспинки и по бокам всех брюшных сегментов. Голова с сильно скошенным лбом. Передние и средние бедра с сильными шипами. Задние ноги тонкие, длинные, непрыгательные. Яйцеклад в виде сабли, в 3 раза длиннее переднеспинки. Обитатель разнотравно-злаковых степей. Держится на участках с густой и высокой травой, чаще в степ-

ных понижениях, балках с элементами кустарниковой растительности (1,2). Типичный фитофильный засадник (1,3-5). Обычно сидит неподвижно в траве, подстерегая добычу — кузнечиков, саранчовых, бабочек и других насекомых. Самка откладывает неоплодотворенные яйца, из которых развиваются самки нового поколения; самцы отсутствуют (1,3).

Распространение. Украина, юг России, Казахстан, Средняя Азия, Кавказ (5). В области отмечена в ряде южных районов (2,6,7).

Численность и лимитирующие факторы. В начале века была обычным видом окрестностей

Оренбурга (6). Сейчас повсеместно редка. Основным лимитирующим фактором является хозяйственное освоение степей — распашка, выпасы и пр.

Меры охраны. Охраняется в заповеднике «Оренбургский». Основные меры защиты — заповедание ключевых местообитаний и огра-

ничение хозяйственной деятельности.

Источники информации: 1. Танасийчук, 1979; 2. Немков, 1992; 3. Правдин, 1973; 4. Червона книга УССР, 1980; 5. Красная книга СССР, 1984; 6. Воронцовский, 1911; 7. Ни и др., 1992.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков

КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ

CALOSOMA SYCOPHANTA
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Жесткокрылые, жуки

Coleoptera

Семейство Жужелицы

Carabidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Важный энтомофаг, регулирующий численность вредителей леса.

Описание. Крупный, коренастый жук длиной 24-33 мм. Голова, переднеспинка и большая часть низа темно-синие, надкрылья золотисто-зеленые с медно-красным отливом, усики, голени и брюшко черные (1,2). Активный хищник. Обитает в широколиственных лесах, предпочитая дубравы (2-4). Жуки и личинки поедают преимущественно гусениц и куколок ночных бабочек, среди которых есть массовые вредители леса (непарный шелкопряд и др.). Охотится на почве и деревьях. Является самым эффективным естественным врагом непарного шелкопряда. Для борьбы с этим вредителем еще в 1904 году завезен в США, где успешно размножился (5).

Распространение. Средняя и южная части Украины и европейской части России, горы Кавказа, Средней Азии и Казахстана (1-3,6). В Оренбургской области обитает в западной части, отмечался в дубовых колках к северу от



с.Илек (2). Обнаружен в Кувандыкском районе в Шайтантау и Губерлинских горах. Здесь, видимо, проходит восточная граница ареала.

Численность и лимитирующие факторы. Встречается редко, в основном в очагах размножения непарного шелкопряда. Основные лимитирующие факторы — вырубка лесов, особенно дубрав, обработка массивов пестицидами, к которым жук очень чувствителен.

Меры охраны. Необходимы заповедание лесных массивов (организация заповедника «Шайтантау»), переход на биологические методы борьбы с вредителями леса, разведение и расселение вида в районы, где он исчез.

Источники информации: 1. Крыжановский, 1962; 2. Крыжановский, 1965; 3. Аверин, 1938; 4. Арнольди, 1952; 5. Росс и др., 1985; 6. Красная книга СССР, 1984.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков

КРАСОТЕЛ СЕТЧАТЫЙ

CALLISTHENES RETICULATUS
(FABRICIUS, 1787)

Отряд Жесткокрылые, жуки

Coleoptera

Семейство Жужелицы

Carabidae

Статус. В Красной книге РФ I категория. Редкий, с разорванным и быстро сокращающимся ареалом вид. В Оренбургской области возможно исчез.

Описание. Широкий, сильно выпуклый, коренастый жук длиной 20-27 мм. Окраска зеленая с металлическим блеском, реже бронзовая или черная с бронзовым блеском. Ротовые ча-



сти, усики, ноги и брюшко черные. Верх грубо-морщинисто-точечный, надкрылья с продольными бороздками и поперечными морщинками (1,2). Биология изучена недостаточно.

Многоядный хищник, питающийся в основном гусеницами (1,2).

Распространение. Встречается в Центральной Европе и Казахстане. Есть старые указания о находках в окрестностях Оренбурга (1,2). Современное обитание в области не известно. Встречается на открытых остепненных участках, в сухих сосновых лесах и на полях (1,2).

Численность и лимитирующие факторы. На

АФОДИЙ ДВУПЯТНИСТЫЙ

APHODIUS BIMACULATUS

(LAXMANN, 1770)

Отряд Жесткокрылые, жуки

Coleoptera

Семейство Пластинчатоусые

Scarabaeidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Редкий вид из многочисленного рода мелких навозников.

Описание. Крупный вид рода афодий — длина тела до 8-12 мм. Усики пластинчато-булавовидные, ноги копательные. Переднеспинка черная, бока с красной каймой. Надкрылья блестящие, красные, с тонкими бороздками, каждое с крупным черным пятном за серединой и узкой черной вершинной каймой. Голова, щиток и низ груди черные. Брюшко красное (1). Биология мало изучена. Копрофаг. Личинка развивается в помете копытных.

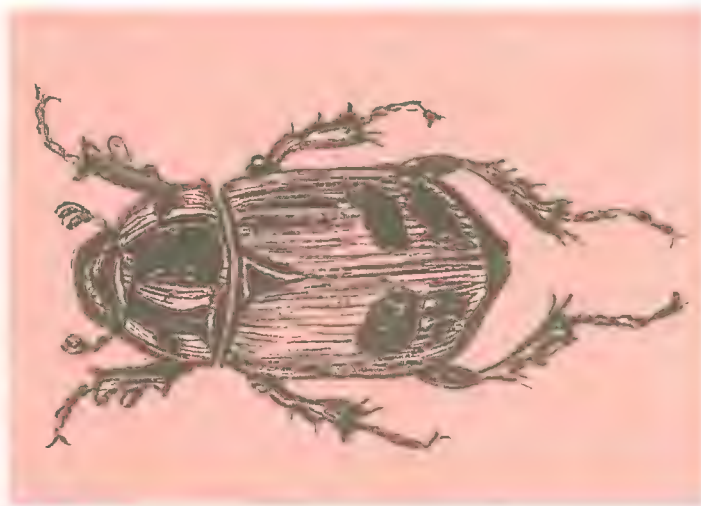
Распространение. Европейская часть России и Сибирь до Енисея, Казахстан, Кыргызстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, локаль-

ной территории ареала редок (2). Основным лимитирующий фактор — разрушение местообитаний в результате хозяйственного освоения территорий. В Оренбуржье возможно исчез.

Меры охраны. Необходимы выявление и заповедание современных местообитаний.

Источники информации: 1. Крыжановский, 1962; 2. Красная книга СССР, 1984.

Составитель В.А.Немков



но в Западной Европе. От тайги до северной лесостепи, по лесным элементам проникает в степь (1,2). В области отмечен в Ташлинском районе, на песках в пойме р.Иртека, у его слияния с р.Уралом (3).

Численность и лимитирующие факторы. По литературным данным (2), численность сокращается. В области редок.

Меры охраны. Не разработаны.

Источники информации: 1. Медведев, 1965; 2. Никитский и др., 1989; 3. В.Немков, личн. набл.

Составитель В.А.Немков

БРОНЗОВКА ГЛАДКАЯ

NETOCIA AERUGINOSA

DRURY, 1770

Отряд Жесткокрылые, жуки

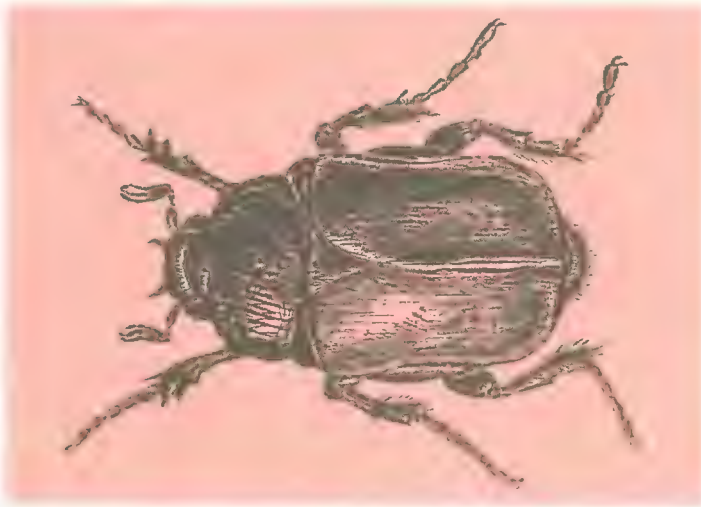
Coleoptera

Семейство Пластинчатоусые

Scarabaeidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Самая крупная и редчайшая бронзовка области.

Описание. Очень крупный каплевидной формы жук. Длина овального тела достигает 23-29 мм. Передний отросток среднегруди большой, плоский, голый, покрыт мелкими точками. Переднеспинка впереди бугровидно выпуклая. Надкрылья без околешовного вдавления, в слабой пунктировке, пигидий умеренно выпуклый, с каждой стороны с глубоким



косым вдавлением. Колени без белых пятен. Сверху окрашен в чисто-зеленый цвет, иногда с красноватым отливом. Низ ярко-зеленый, часто с синеватым отливом (1). Лет с июня до середины августа, преимущественно в старых лесах и садах. Держится в кронах и на стволах дубов, груш с вытекающим соком. Иногда грызет плоды яблонь, груш и других плодовых де-

ревяев. Развивается в дуплах и трухлявой древесине дубов и фруктовых деревьев (1,2).

Распространение. Европейская часть России от лесной зоны до северной степи. По Уралу проходит юго-восточная граница ареала. Придерживается лесных массивов и садов (2). Один экземпляр пойман в кроне ивы в пойме р.Урала у Оренбурга (3).

Численность и лимитирующие факторы. Численность повсеместно низкая, встречается единичными экземплярами (2). 20-30 лет назад бронзовка гладкая была обычным видом

СТЕФАНОКЛЕОНУС ЧЕТЫРЕХПЯТНИСТЫЙ *STEPHANOCLEONUS TETRAGRAMMUS* PALLAS 1781

Отряд Жесткокрылые, жуки
Coleoptera
Семейство Долгоносики
Curculionidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Редкий вид из широко распространенного в Евразии рода долгоносиков.

Описание. Средней величины (9,5-14 мм) жук. Тело продолговато-овальное. Надкрылья за серединой вздуты, к вершине совместно заострены. Крыльев нет. Головотрубка короткая, толстая, параллельносторонняя со срединным килем. Лоб плоский с продольным килем. На переднеспинке две продольные, почти прямые светлые полосы. Щиток едва заметен. Надкрылья в коротких светло-серых волосках и рыжем налете. На каждом из них, на расстоянии одной трети от основания, имеется глубокая двойная ямка; за предвершинным бугорком, покрытым белыми волосками — продольная блестящая черная линия (1). Личинка развивается в корнях сложноцветных (1,2).

ХАРАКОПИГУС ЧЕРНОНОГИЙ *CHARACOPYGUS MODESTUS* DOVNAR-ZAPOLSKIJ, 1931 Отряд Перепончатокрылые *Hymenoptera* Семейство Хлебные пилильщики *Cephidae*

Статус. В Красной книге РФ II категория. Редчайший реликтовый степной вид, впервые описанный из Оренбургской области.

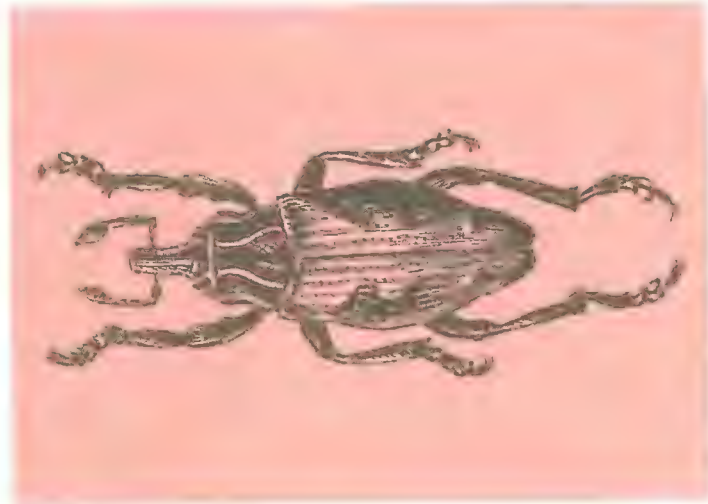
Описание. Пилильщик небольших, до 10 мм длиной размеров. Тело сравнительно плотное,

(4). Сокращение численности связано с вырубкой старых лесов и садов, а также применением пестицидов против их вредителей.

Меры охраны. Необходимо сохранение местообитаний, в первую очередь — пойменных лесов и дубрав в лесостепной зоне России. Требуется также переход на биологические методы защиты лесов и садов от вредителей.

Источники информации: 1. Медведев, 1964; 2. Горностаев, 1986; 3. В.Немков, личн. набл.; 4. В.Корнилова, личн. сообщ.

Составитель В.А.Немков



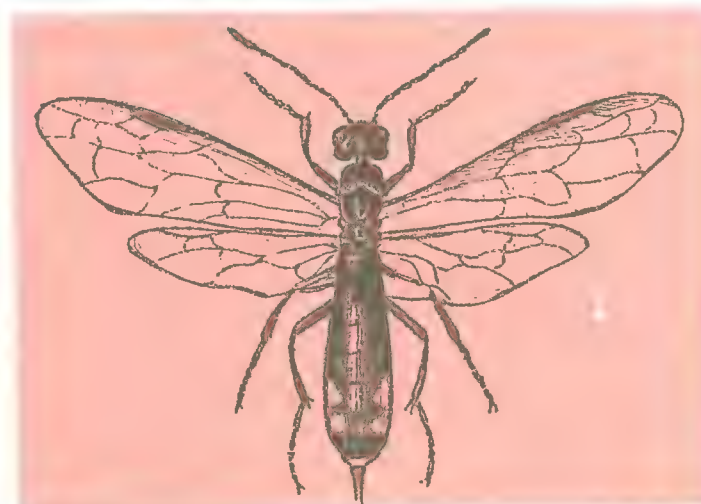
Распространение. Юг европейской части России и Украины, Венгрия, Кавказ, Западный Казахстан (1,2). Отмечен в окрестностях Оренбурга (учхоз ОГАУ), на откосе шоссе и в подстилке лесополосы в Ташлинском районе (3).

Численность и лимитирующие факторы. По литературным данным (2) ареал сокращается. Снижение численности не установлено.

Меры охраны. Необходимо заповедание целинных степных участков, так как жук развивается на степных сложноцветных.

Источники информации: 1. Тер-Минасян, 1988; 2. Крыжановский, Коротяев, 1990; 3. В.Немков, личн. набл.

Составитель В.А.Немков.



черное. Голова и грудь блестящие, жвалы на вершинах красновато-бурые, усики от середи-

ны ясно утолщенные, черные. Ноги черные, с желтовато-рыжими коленями, голеньями и лапками. Крылья прозрачные. Брюшко черное, 6-7 тергиты с желтыми боковыми пятнами, последний — с желтым задним краем (1). Образ жизни не известен.

Распространение. Описан по единичному экземпляру из окрестностей Орска (1). Распространен прерывисто в азиатской части

степной зоны Евразии (2).

Численность и лимитирующие факторы. Не известны. Основным лимитирующим фактором является, видимо, освоение целинных степей.

Меры охраны. Не разработаны.

Источники информации: 1. Гусаковский, 1935; 2. Ермоленко, 1990.

Составитель А.В.Русаков

ПАРНОПЕС КРУПНЫЙ

PARNOPE GRANDIOR

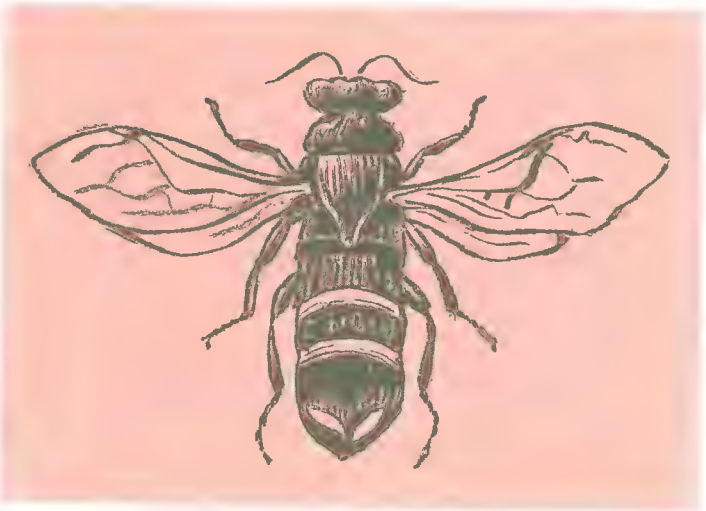
(PALLAS, 1771)

Отряд Перепончатокрылые

Hymenoptera

Семейство Осы-блестянки

Chrysididae



Статус. В Красной книге РФ II категория. Сокращающийся в численности вид.

Описание. Оса крупных (для ос-блестянок) размеров — 8-14 мм и яркой окраски. Тело темно-сине-зеленое с металлическим отливом. Брюшко рыжее. В случае опасности сворачивается в шарик. Встречается на цветах, преимущественно вблизи поселений ос. Личинки паразитируют на осах рода *Vembex* (1,2). Приурочена к песчаным стациям (2).

Распространение. Средняя и южная полоса европейской части России, Молдова, Украина, Казахстан (3). В Оренбуржье со-

временное обитание установлено на лугах в пойме р.Сакмары у Оренбурга (4).

Численность и лимитирующие факторы. Основным лимитирующим фактором является освоение местообитаний человеком.

Меры охраны. Не разработаны.

Источники информации: 1. Определитель насекомых европейской части СССР, 1978; 2. Попов, 1950; 3. Никитский и др., 1989; 4. А.Русаков, личн. набл.

Составитель А.В.Русаков

ПЧЕЛА-ПЛОТНИК

XYLOCOPA VALGA

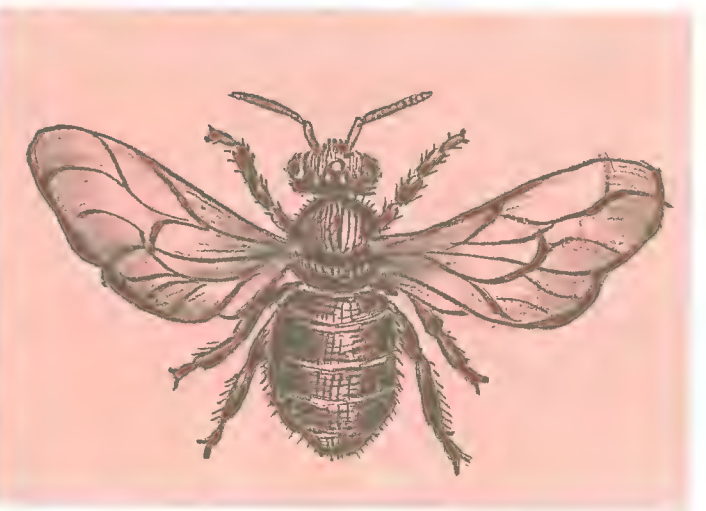
GERSTAECKER, 1872

Отряд Перепончатокрылые

Hymenoptera

Семейство Антофориды

Anthophoridae



Статус. В Красной книге РФ II категория. Представитель тропической группы пчелиных, сокращающийся в численности вид.

Описание. Очень крупная пчела, издали похожая на шмеля. Тело самки длиной 20-27 мм, черное, с металлически-фиолетовым блеском, покрыто длинными черными волосками. Крылья зачернены, с сильным фиолетовым блеском. Самец похож на самку (1). Обитает в местах с сухостойными деревьями или деревянными строениями. Гнезда строит в отмершей сухой древесине, реже в трещинах скал и кам-

ней, в степи — в земле по обрывам. Является широким политрофом, посещает около 60 видов цветковых растений (1-3).

Распространение. Восточная Европа, кроме севера, Кавказ, юг Западной Сибири, Казахстан, Средняя Азия (1-4). В Оренбургской области распространена повсеместно (4-9).

Численность и лимитирующие факторы. Естественно редкий вид, встречается локаль-

но, обычно там, где есть условия для гнездования. Основные лимитирующие факторы — уничтожение сухостойных деревьев, уменьшение строительства из древесины, особенно из бревен.

Меры охраны. На территории области в специальных мерах охраны не нуждается.

ШМЕЛЬ СТЕПНОЙ

BOMBUS FRAGRANS
(PALLAS, 1771)

Отряд Перепончатокрылые

Hymenoptera

Семейство Пчелиные

Apidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Типично степной, сокращающийся в численности вид.

Описание. Очень крупный шмель с преобладающей желтой окраской, хорошо определяется в полете и на расстоянии. Спинка желтая с черной перевязью между основаниями крыльев. Брюшко желтое. Лоб в черных, темя отчасти в желтых волосках. Крылья затемненные (1,2). Населяет целинные степи, обычен в местах произрастания василька русского. Жизненный цикл, как у шмеля мохового. Гнездится в норах грызунов.

Распространение. Обитает в степной зоне Молдовы, Украины, России (до Западной Сибири), на Кавказе, в Казахстане, Кыргызстане (1-3). В области — на участках целинной степи заповедника «Оренбургский» (4-6).

Численность и лимитирующие факторы. Численность низка. Редко встречается даже в

Источники информации: 1. Осычнюк, Панфилов, Пономарева, 1978; 2. Попов, 1947; 3. Попов, 1950; 4. Попов, 1952; 5. Красная книга СССР, 1984; 6. Немков, 1991а; 7. Немков, 1992; 8. Ни, Краснова, Русаков, 1992; 9. Ни и др., 1992.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков

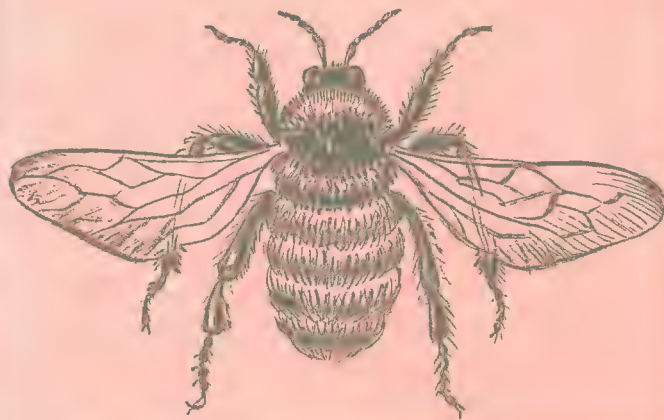


заповеднике «Оренбургский», но в период цветения василька русского концентрируется на нем, и плотность может достигать 29 экз. на 1 км маршрута (6). Основным лимитирующим фактором является хозяйственное освоение степей — распашка и интенсивный выпас скота.

Меры охраны. Охраняется в заповеднике «Оренбургский». Необходимы заповедание целинных участков степи, организация микрозаповедников в местах обитания, ограничение хозяйственной деятельности.

Источники информации: 1. Скориков, 1922; 2. Осычнюк, Панфилов, Пономарева, 1978; 3. Попов, 1950; 4. Немков, 1991а; 5. Немков, 1991б; 6. Немков, 1992.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков



ШМЕЛЬ АРМЯНСКИЙ

BOMBUS ARMENIACUS
RADOSZKOWSKI, 1877

Отряд Перепончатокрылые

Hymenoptera

Семейство Пчелиные

Apidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Сокращающийся в численности, важный опылитель цветковых растений.

Описание. Шмель средней величины. Передняя часть спинки и щитик в желтоватых волосках. Между основаниями крыльев темная поперечная перевязь. Все темя в черных волосках. Брюшко у обоих полов только в желтых волос-

ках. Обитает в лесостепи, в степях с богатым разнотравьем, на остепненных лугах (1-3). Имеются три типа особей — самки, рабочие и самцы. Зимуют оплодотворенные самки, которые весной в одиночку устраивают гнезда, где из отло-

женных яиц также развиваются рабочие особи. В течение лета из яиц выходят рабочие, образующие вместе с самкой семью. В конце лета выводятся молодые самки и самцы. У самцов нет собирательного аппарата, но они питаются и опыляют растения. После оплодотворения самцы гибнут, а самки остаются зимовать (1,3).

Распространение. Юг европейской части России, Украина, Кавказ, Средняя Азия. В Оренбургской области встречается повсеместно (4-6).

Численность и лимитирующие факторы. Численность сокращается. Во многих частях ареала стал редок, но в Оренбургской области

пока довольно обычен, особенно на заповедных участках. Основной лимитирующий фактор — хозяйственное освоение ландшафтов.

Меры охраны. Сохранение местообитаний — заповедание, ограничение или исключение хозяйственной деятельности, а также сокращение применения пестицидов.

Источники информации: 1. Скориков, 1922; 2. Панфилов, 1956; 3. Осычнюк, Панфилов, Пономарева, 1978; 4. Немков, 1991а; 5. Немков, 1991б; 6. Немков, 1992.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков

ШМЕЛЬ НЕОБЫКНОВЕННЫЙ

BOMBUS PARADOXUS

DALLA TORRE, 1882

Отряд Перепончатокрылые

Hymenoptera

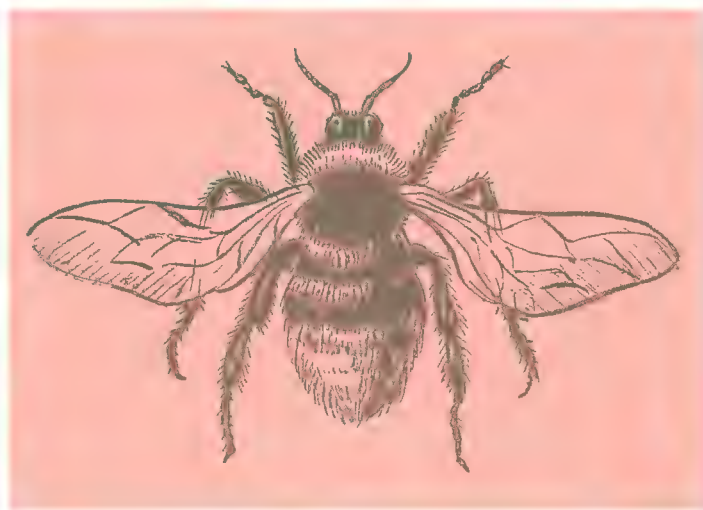
Семейство Пчелиные

Apidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. Сокращающийся в численности вид.

Описание. Шмель средних размеров. Передняя часть спинки и щитик в светлых волосках. Между крыльями сплошная перевязь из темных волосков. Третий тергит брюшка в черных или темно-коричневых волосках (1,2). Обитает в разнотравных степях, на остепненных и горных лугах. Жизненный цикл, как у шмеля армянского.

Распространение. Степная и лесостепная зоны России и Украины (1,2). В области отмечен на хребте Шайтантау в Кувандыкском районе (3-5).



Численность и лимитирующие факторы. Численность низка, тенденции ее изменения неизвестны. Основной лимитирующий фактор — хозяйственное освоение местообитаний.

Меры охраны. Организация заповедника «Шайтантау», ограничение хозяйственной деятельности в ключевых местообитаниях.

Источники информации: 1. Скориков, 1922; 2. Осычнюк, Панфилов, Пономарева, 1978; 3. Немков, 1991а; 4. Немков, 1991б; 5. Немков, 1992.

Составитель В.А.Немков

АПОЛЛОН ОБЫКНОВЕННЫЙ

PARNASSIUS APOLLO

(LINNAEUS, 1758)

Отряд Чешуекрылые, бабочки

Lepidoptera

Семейство Парусники

Papilionidae

Статус. В Красной книге РФ II категория. В области — исчезающий вид.

Описание. Крупный парусник. Длина переднего крыла 35-45 мм. Общий тон окраски крыльев кремовый или белый. По внешнему краю переднего крыла проходит широкая серая полоса с белыми пятнами. На передних крыль-



ях пять черных пятен, на задних — два красных с черным контуром. Тело значительно опушено (1,2). Обитает в сухих борах на опушках, на каменистых склонах в горах и степях (1-3). В высшей степени оседлый вид. Бабочки

летают в июне-августе. Питаются на цветах. Развитие гусениц проходит на очитке белом, реже на других близких видах. Окукливается гусеница в июне на земле в легком коконе. Куколка развивается около двух недель (1,2).

Распространение. Средняя полоса России от западной границы до Восточной Сибири, север и восток Казахстана, Кавказ (1,2). В области встречается в Бузулукском бору и на хребте Шайтантау в Кувандыкском районе (3). Отмечался под Оренбургом, в Адамовском и Саракташском районах.

Численность и лимитирующие факторы. Численность и ареал быстро сокращаются. В

ряде регионов исчез (2). Последние годы в области отмечен только в Шайтантау. Основные лимитирующие факторы — монофагия на очитках, ухудшение состояния, уничтожение мест обитания, увеличение рекреационной нагрузки и массовый отлов.

Меры охраны. Организация заповедника «Шайтантау», микрозаповедников в местах обитания вида. Требуется снижение рекреационной нагрузки и хозяйственной деятельности в местообитаниях, запрет отлова.

Источники информации: 1. Ламперт, 1913; 2. Красная книга СССР, 1984; 3. Немков, 19916.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков

МНЕМОЗИНА

PARNASSIUS MNEMOSINE

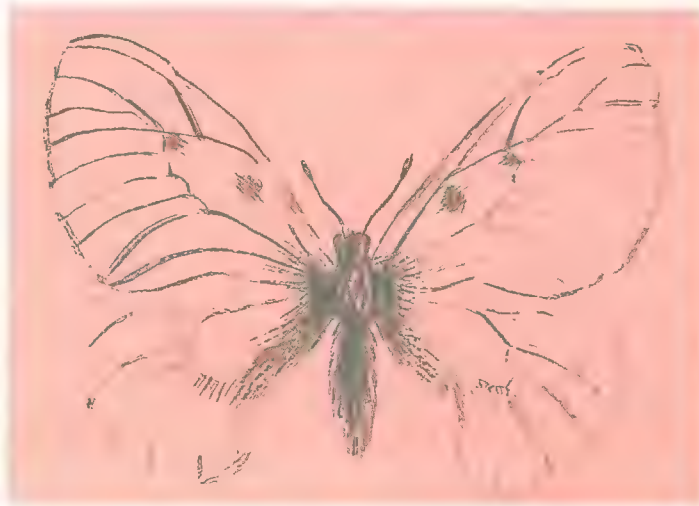
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Чешуекрылые, бабочки

Lepidoptera

Семейство Парусники

Papilionidae



Статус. В Красной книге РФ II категория. Сокращающийся в численности вид.

Описание. Крупная бабочка. Длина переднего крыла 28-30 мм. Общий тон окраски крыльев белый. На вершине и внешнем крае переднего крыла серое поле. На передних крыльях два черных пятна, внутренние края задних крыльев черные. Тело значительно опушено (1). Населяет опушки и поляны смешанных и лиственных лесов, пойменные леса и луга (1-3). Летают в мае-июне, питаются на цветах. Гусеницы развиваются на хохлатках (1).

Распространение. Европейская часть России, Прибалтика, Беларусь, Украина, Кавказ, юго-восток Казахстана, Тянь-Шань, Памир (1). В области встречается в пойме р.Урала и по его

притокам, в байрачных лесах севернее с.Илек (2,3), в дубравах Общего Сырта.

Численность и лимитирующие факторы. Численность везде низка и сокращается. Основные лимитирующие факторы: монофагия на хохлатках, ухудшение состояния или полное уничтожение мест обитания, вылов бабочек.

Меры охраны. Ограничение хозяйственной деятельности и снижение рекреационной нагрузки в местах обитания, охрана в заповедниках, запрет вылова.

Источники информации: 1. Ламперт, 1913; 2. Мартынова, 1952; 3. Кузнецов, Мартынова, 1954.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков

ГОЛУБЯНКА РИМН

NEOLYCAENA RHYMNUS

(EVERSMANN, 1832)

Отряд Чешуекрылые, бабочки

Lepidoptera

Семейство Голубянки

Lycaenidae



Статус. В Красной книге РФ II категория. Эндемик целинных степей Евразии. В области — исчезающий вид.

Описание. Бабочка небольших размеров. Длина переднего крыла 12-14 мм. Крылья тем-

но-коричневые, сверху с темной бахромой, снизу покрыты многочисленными мелкими бе-

лыми пятнами; по внешнему краю — рядом мелких рыжих пятен с бело-черной оторочкой. Тело коричневое (1,2). Обитает в целинных степях, на меловых выходах. Дает одно поколение в год. Бабочки летают в мае-июне. Развитие гусениц — на карагане кустарниковой (1-4).

Распространение. Юго-восток европейской части России, Южный Урал, Казахстан, Алтай (1,2). В начале XX века отмечалась под Оренбургом (5), в конце 40-х годов — на границе Оренбургской и Уральской областей у с. Январцева (3,4).

Численность и лимитирующие факторы.

БОЛИВАРИЯ КОРОТКОКРЫЛАЯ

BOLIVARIA BRACHYPTERA
(PALLAS, 1773)

Отряд Богомолы

Mantodea

Семейство Богомолы

Manteidae

Статус. Редкий, сокращающийся в численности вид.

Описание. Насекомое средней величины. Длина тела самца 34-45 мм, самки — 40-53 мм (1,2). По внешнему виду похожа на богомола: имеет хватательные передние ноги. Надкрылья и крылья не заходят за середину брюшка. Окраска буровато-серая. Надкрылья с беловатым передним краем, темным кольцом посередине. Крылья дымчатые, с темно-фиолетовой каймой по краю. Обитатель сухих степей. Встречается на склонах с разреженной степной растительностью (1,2). Хищник, питается другими насекомыми. Обычно сидит неподвижно в траве, при приближении жертвы выбрасывает передние ноги и хватает ими добычу (3).

Распространение. Юг степной зоны от Кры-

КРАСОТЕЛ БРОНЗОВЫЙ

CALOSOMA INQUISITOR
LINNAEUS, 1758

Отряд Жесткокрылые, жуки

Coleoptera

Семейство Жужелицы

Carabidae

Статус. Сокращающийся в численности европейско-средиземноморский вид, важный энтомофаг.

Описание. Средней величины жук. Похож на красотела пахучего, но мельче — длиной 16-

Численность сокращается, в ряде областей исчезла (1,2). В конце 40-х годов XX века часто встречалась на крайнем юго-западе области (3,4). В настоящее время редка, а в последние годы не отмечена.

Меры охраны. Требуется охрана местообитаний, организация микрозаповедников, изучение биологии и разведение.

Источники информации: 1. Медведев, Солодовников, Грамма, 1977; 2. Кумаков, Коршунов, 1979; 3. Мартынова, 1952; 4. Кузнецов, Мартынова, 1954; 5. Воронцовский, 1907.

Составитель В.А.Немков



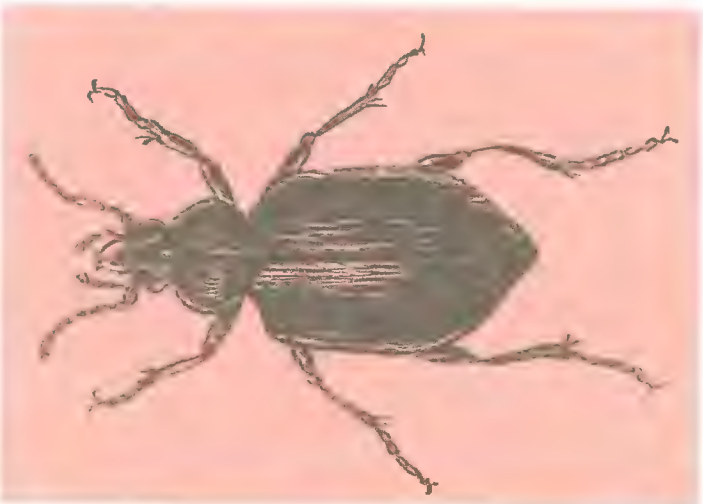
ма до Иртыша, Кавказ, Средняя Азия. В области — в Кувандыжском («Айтуарская степь») и Беляевском («Буртинская степь») районах (4).

Численность и лимитирующие факторы. Численность низка, встречается единично. Основной лимитирующий фактор — хозяйственное освоение степей.

Меры охраны. Охраняется в заповеднике «Оренбургский». Необходимы заповедание целинной степи и ограничение или полное исключение хозяйственной деятельности.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1984; 2. Червона книга УССР, 1980; 3. Правдин, 1978; 4. Ни и др., 1992.

Составитель В.А.Немков



24 мм. Окраска темно-бронзовая или черно-зеленая, иногда медно-зеленая или синяя. Низ

металлически-зеленый. Боковые края переднеспинки и надкрыльев обычно более яркие. Надкрылья с тремя рядами мелких золотистых ямок (1). Жизненный цикл, как у красотела пахучего. Активный дневной хищник. Приносит огромную пользу в лесном хозяйстве (1,2).

Распространение. Широколиственные леса, дубравы и степные колки в средней и южной полосе европейской части России (1-3). В Оренбуржье проходит восточная граница ареала (3). Обитает локально в западной части области, обнаружен на ограниченном участке леса в Грачевском районе, близ с.Подлесного.

ЖУЖЕЛИЦА БЕССАРАБСКАЯ

CARABUS BESSARABICUS
FISCHER DE WALDHEIM, 1824

Отряд Жесткокрылые, жуки
Coleoptera
Семейство Жужелицы
Carabidae

Статус. Сокращающийся в численности степной вид.

Описание. Крупная черная жужелица длиной 19-26 мм. Задние углы переднеспинки закруглены, слабо заходят за основание. Надкрылья в мелких зернышках, почти гладкие. Стерниты брюшка с поперечными бороздками по всей ширине. Вершинные членики челюстных щупиков у самки треугольные, у самца — тороповидно расширенные. Нелетающий деятельный хищник. Активна весной и в начале лета (1,2).

Распространение. Обитатель европейских и казахстанских степей (1-3). Мезофил. Предпочитает разнотравные степи, понижения, опушки степных колков. Сухих биотопов избегает. Обитает в заповеднике «Оренбургский», изредка — на целинных участках в Оренбургском районе.

ВОСКОВИК ВОСЬМИТОЧЕЧНЫЙ

GNORIMUS OCTOPUNCTATUS
FABRICIUS, 1775

Отряд Жесткокрылые, жуки
Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые
Scarabaeidae

Статус. В области — редчайший вид из подсемейства восковиков.

Описание. Крупный, коренастый жук длиной 16-22 мм. Передние голени снаружи с 1-2

Численность и лимитирующие факторы. В области редок, встречается локально. На ограниченных участках леса может быть обычен. Численность снижается. Основные лимитирующие факторы — вырубка лесов и применение пестицидов для борьбы с вредителями леса.

Меры охраны. Охрана в заповедниках, биологический метод борьбы с вредителями древесной растительности, расселение в леса, где вид исчез.

Источники информации: 1. Крыжановский, 1965; 2. Крыжановский, 1983; 3. Медведев, 1950.

Составитель В.А.Немков

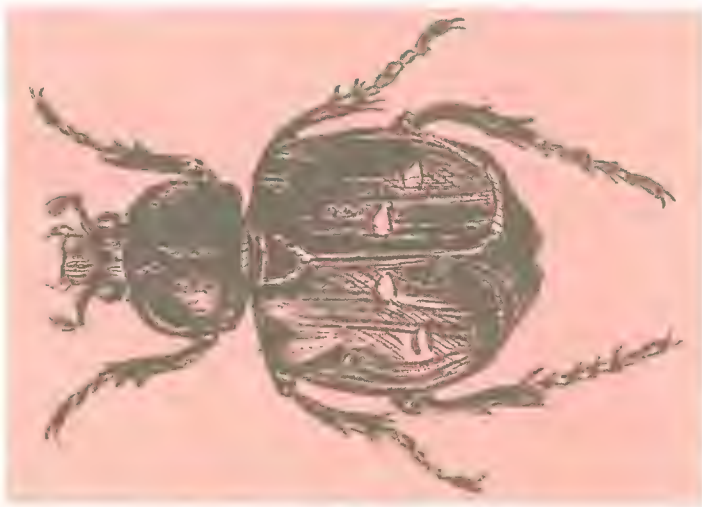


Численность и лимитирующие факторы. В Молдове, где описана около 100 лет назад, уже не встречается; исчезает на Украине (2). В области обычна на территории заповедника «Оренбургский». Основным лимитирующим фактором — хозяйственное освоение степей — распашка, выпасы и пр. При изменении естественных ландшафтов вид исчезает одним из первых.

Меры охраны. Необходимы заповедание новых участков целинной степи, разведение и выпуск в природу при исчезновении.

Источники информации: 1. Крыжановский, 1965; 2. Крыжановский, 1983; 3. Медведев, 1950.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков



зубцами, задние — с шиповатым выростом на заднем крае. Переднеспинка по бокам морщи-

нистая, надкрылья на спине немного выпуклые. Верх черный, без металлического отлива и с небольшими белыми пятнышками (1). Встречается на цветах, стволах отмерших деревьев, особенно на дубе. Личинки развиваются в трухлявой древесине (1,2). В Бузулукском бору один жук и несколько личинок найдены в гнилом сосновом пне.

Распространение. Лесная и лесостепная зоны европейской части России. Бузулукский бор — самая восточная точка распространения. Ранее указывался только до Волги (1).

УСАЧ-КОЖЕВЕННИК

PRIONUS CORIARIUS
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Жесткокрылые, жуки

Coleoptera

Семейство Усачи, или дровосеки

Cerambycidae

Статус. Сокращающийся в численности европейский вид.

Описание. Один из крупнейших жуков местной фауны. Длина тела 19-45 мм. Среди усачей выделяется широким коренастым телом и короткими усиками. Боковой край переднеспинки с 3 крупными зубцами. Усики толстые, 11-12 члениковые, пильчатые, голые. Грудь в густых желтоватых волосках. Надкрылья мелкоморщинисто-точечные с различающимися продольными ребрышками. Окрашен в черно-бурый или смоляно-черный цвета. Летает в июле-августе. Личинки развиваются в древесине дуба, вяза, других лиственных деревьев (1).

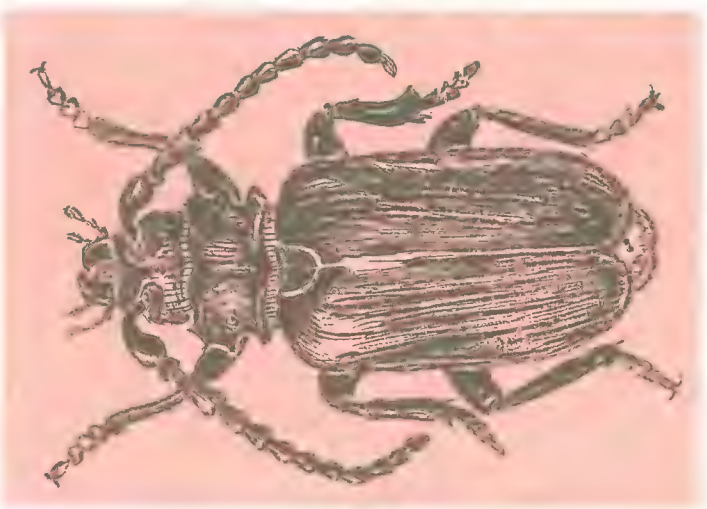
Распространение. Европейская часть России, кроме севера (1). В Оренбуржье, видимо, проходит восточная граница ареала. Как и в прошлом (2), в настоящее время встречается в

Численность и лимитирующие факторы. Численность в России везде низка, отмечается в единичных экземплярах (2). Основным лимитирующий фактор — исчезновение старых перестойных деревьев и крупных пней в связи с интенсивным ведением лесного хозяйства.

Меры охраны. Заповедание территорий и сохранение местообитаний — старых участков лесной растительности.

Источники информации: 1. Медведев, 1965; 2. Горностаев, 1986.

Составитель В.А.Немков



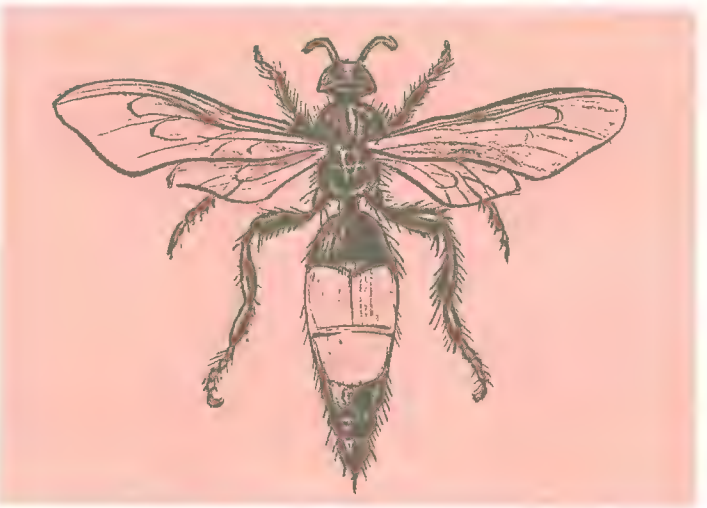
пойме р.Урала (Оренбургский и Саракташский районы). Найден также в Кувандыкском (хребет Шайтантау) и Тюльганском районах (3).

Численность и лимитирующие факторы. В конце 40-х годов XX века был обычен в пойменных лесах среднего течения р.Урала (2). В настоящее время известен по единичным находкам. Основным лимитирующий фактор — снижение доли старых деревьев в лесах.

Меры охраны. Необходимы охрана зрелых лесных массивов и переход на биологические методы защиты лесов от вредителей.

Источники информации: 1. Плавильщиков, 1965; 2. Арнольди, 1952; 3. В.Немков, А.Русаков, личн. набл.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков.



СКОЛИЯ МОХНАТАЯ

SCOLIA HIRTA SCHRENCK, 1781

Отряд Перепончатокрылые

Hymenoptera

Семейство Сколии

Scoliidae

Статус. Сокращающийся в численности степной вид.

Описание. Средней величины оса. Длина самца 13-18 мм, самки — 16-22 мм. Тело и

грудь черные, брюшко черное с желтыми перевязями на 2-3 тергитах. Крылья у самки бурые

с металлически-синим отливом, у самца черновато-коричневые, обычно без металлического блеска. Вершина брюшка у самца с 3 небольшими шипиками (1,2). Обитатель целинной степи, опушек степных колков. Встречается преимущественно в местах с песчаным грунтом (3-5). Появляется во второй половине лета и летает до сентября. Самка после оплодотворения отыскивает в верхних слоях почвы личинок пластинчатоусых жуков — бронзовок, парализует их уколами жала и откладывает в них яйца. Личинка питается на личинке жука, зимует. Окукливание — весной. Молодые осы появляются в июле (1,2).

Распространение. Южная часть России, Украина, Кавказ, Казахстан, Средняя Азия (1-3). В Оренбуржье обитает в южной степной части. Отмечена в Беляевском («Буртинская степь»), Оренбургском (гора Гребени), Соль-

КСИЛОКОПА КАРЛИКОВАЯ

XILOSCOPA IRIS
CHRIST.

Отряд Перепончатокрылые

Hymenoptera

Семейство Антофорида

Anthophoridae

Статус. Сокращающийся в численности степной вид тропического происхождения.

Описание. Самый мелкий вид рода ксилокопа в местной фауне. Длина тела 14-18 мм. Внешне очень похожа на пчелу-плотника, но намного мельче. Брюшко с сине-металлическим блеском (1). Биология хорошо изучена (2). Вылетает из зимовки ранней весной, около двух месяцев питается на цветах.

Строительство гнезд совпадает с цветением фуражировочных растений — марьянника степного и других. Гнезда устраивает в полых стеблях горичника эльзасского. Самка прогрызает леток в стебле на высоте 10-20 см от земли. Ячейки в количестве 6-7 штук закладываются в стебле выше летка. Над ними, на расстоянии 12-18 см от летка, стебель срезается и забивается пробкой.

Самка закладывает в ячейки хлебцы из пыльцы и нектара, собранные с марьянника, чистеца, дубровки, шалфея, вязеля, василька русского, сидит в гнезде, при тревоге закрывая леток брюшком. Личинка развивается около месяца, питаясь хлебцем. В конце июля — начале августа окукливается. Через месяц вылетают молодые пчелы. Держатся в одном гнезде со старой самкой. Осенью старая самка гибнет, а молодые зимуют в гнезде.

Илецком (лесной массив Шубарагач) районах (6), а также на границе Оренбургской и Уральской областей у с.Январцева (4).

Численность и лимитирующие факторы. Повсеместно редка (5,7). Тенденции изменения численности неизвестны. Основной лимитирующий фактор — хозяйственное освоение степей — распашка и интенсивные выпасы.

Меры охраны. Заповедание степных участков, ограничение или исключение хозяйственной деятельности в местообитаниях. Охраняется в заповеднике «Оренбургский».

Источники информации: 1. Штейнберг, 1962; 2. Тобиас, 1978; 3. Попов, 1950; 4. В.Немков, личн. набл.; 5. Штейнберг, 1954; 6. В.Немков, личн. набл.; 7. В.Немков, 1992.

Составитель В.А.Немков



Распространение. Европейская часть России. Встречается в основном в целинной степи, реже — на лугах (1,3). В Оренбуржье обитание установлено в Первомайском («Таловская степь») и Беляевском («Буртинская степь») районах (4).

Численность и лимитирующие факторы. Численность повсеместно низка, встречается единичными экземплярами.

В конце 40-х годов XX века была довольно обычным видом на границе Оренбургской и Уральской областей, у с.Январцева (3).

Основные лимитирующие факторы — распашка степи, интенсивные выпасы скота, приводящие к уничтожению горичника и фуражировочных растений.

Меры охраны. Необходимы заповедание степных участков, ограничение или исключение хозяйственной деятельности в местообитаниях. Охраняется в заповеднике «Оренбургский».

Источники информации: 1. Осычнюк, Панфилов, Пономарева, 1978; 2. Малышев, 1947; 3. Попов, 1952; 4. В.Немков, личн. набл.

Составитель В.А. Немков

ПАВЛИНОГЛАЗКА МАЛАЯ*EUDIA PAVONIA*
(LINNAEUS, 1761)

Отряд Чешуекрылые, бабочки

Lepidoptera

Семейство Павлиноглазки

Saturniidae**Статус.** Сокращающийся в численности вид.

Описание. Крупная ночная бабочка. Длина переднего крыла 32-37 мм. Общий тон окраски передних крыльев самца желтовато-серый, задних — рыжий. У самки крылья светло-серые. По их полю имеются глазчатые пятна с черной каймой и центром, несколько волнистых линий. Тело опушено, усики гребенчатые (1). Населяет смешанные и широколиственные леса с прогреваемыми опушками, верховые болота, заросли степных кустарников, особенно спиреи и бобовника (1-4). Летаet весной, в апреле-мае. Откладка яиц и развитие гусениц протекают на терне, спирее, бобовнике, может питаться на крушине, березе, дубе. Зимует куколка (1-4).

Распространение. Лесная зона Евразии от Западной Европы до Приморского края и от Скандинавии до Кавказа (1). Отмечалась под Оренбургом (5), на границе Оренбургской и Уральской областей у с.Январцева (2-4), в Пер-

вомайском районе («Таловская степь»), Бузулукском бору и в Саракташском районе у с.Островного (6).

Численность и лимитирующие факторы. Численность повсеместно сокращается. В начале XX века под Оренбургом (5) и в конце 40-х годов на границе Оренбургской и Уральской областей (2-4) была обычным видом. Лимитирующие факторы не изучены. Большое значение имеет загрязнение окружающей среды промышленными отходами и пестицидами.

Меры охраны. Охраняется в заповеднике «Оренбургский». Другие меры могут быть разработаны только после изучения лимитирующих факторов.

Источники информации: 1. Ламперт, 1913; 2. Кузнецов, 1952; 3. Мартынова, 1952; 4. Кузнецов, Мартынова, 1954; 5. Воронцовский, 1907; 6. В.Немков, личн. набл.

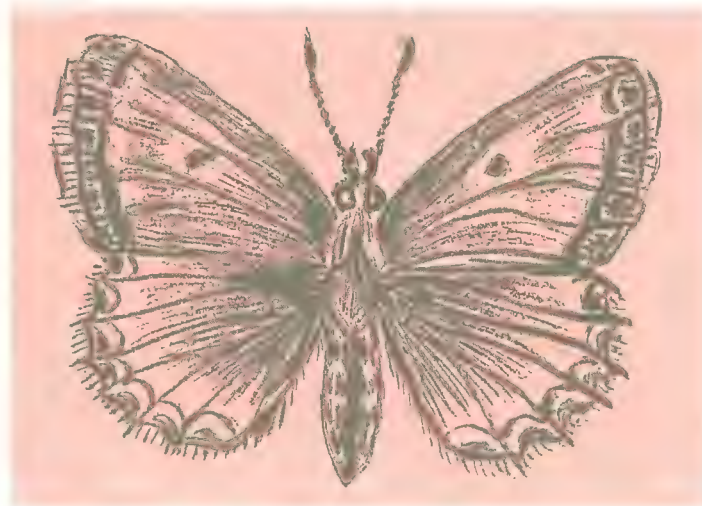
Составитель В.А.Немков

**ГОЛУБЯНКА
ЗУБЧАТОКРЫЛАЯ***POLYOMMATUS DAPHNIS*
(DENIS ET SCHIFFERMULLER, 1775)

Отряд Чешуекрылые, бабочки

Lepidoptera

Семейство Голубянки

Lycaenidae**Статус.** Сокращающийся в численности вид.

Описание. Бабочка средней величины. Размах крыльев 30-36 мм. Их верхнее поле у самца небесно-голубое, шелковистое, с узкой черной каемкой. Задние крылья слабо зазубрены. Крылья самки голубые (на Южном Урале чаще встречается морфа с буровато-серыми крыльями), с широким темным краем, темными жилками и краевыми лунками. Задние крылья у самки сильно зазубрены, испод серый, с буроватым оттенком, мелкими глазка-

ми и двойным рядом тусклых краевых пятен (1). Населяет степи и открытые участки в лесостепной зоне, встречается в лесополосах. Ведет оседлый образ жизни. В год дает одно поколение. Летаet в июне-августе. Откладка яиц и развитие гусениц протекают на астрагалах и других бобовых растениях. Зимуют яйца (1).

Распространение. Центр и юг европейской части России (1). Оренбургская область вхо-

дит в ареал вида. Отмечена близ Оренбурга (окрестности сел Ростоши и Ивановка), в Сакмарском районе на горе Гребени (2).

Численность и лимитирующие факторы. Численность сокращается (1), в области вопрос не изучен. Основной лимитирующий фак-

тор — хозяйственное освоение местообитаний.

Меры охраны. Необходимо сохранение местообитаний.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1984; 2. В.Немков, А.Русаков, личн. набл.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков

ПЕРЕЛИВНИЦА БОЛЬШАЯ

APATURA IRIS (LINNAEUS, 1758)

Отряд Чешуекрылые, бабочки

Lepidoptera

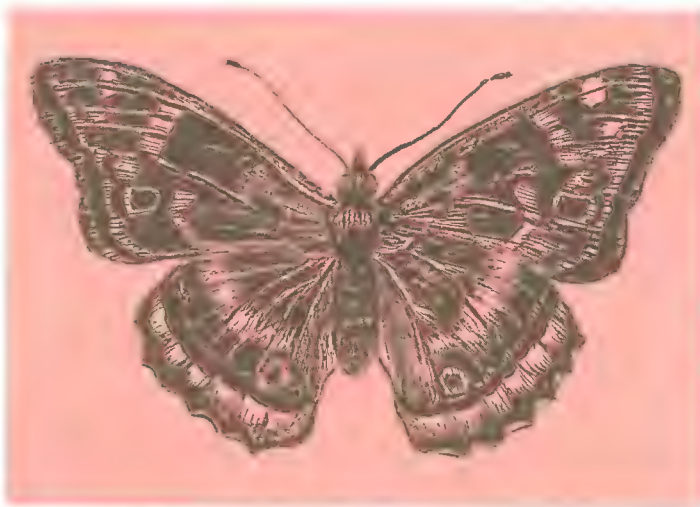
Семейство Нимфалиды

Nymphalidae

Статус. Сокращающийся в численности вид.

Описание. Крупная дневная бабочка. Длина переднего крыла 31-37 мм. Общая окраска крыльев самца темно-бурая, с ярким сине-фиолетовым отливом, самки — светло-бурая. На переднем крыле у вершины два ряда косых белых пятен и белая полоса, на заднем — прямая белая полоса с внешним зубцом, у заднего угла — рыжее кольцообразное пятно (1). Обитает в разреженных лиственных лесах, встречается по опушкам и дорогам. Развитие протекает на иве козьей, реже на других видах ив, еще реже на осине. Зимует гусеница (1).

Распространение. Центр европейской части России, Приамурье, Приморье (1). Северные районы Оренбуржья входят в ареал вида. Со-



временные регистрации в области относятся к окрестностям Оренбурга (2).

Численность и лимитирующие факторы. Численность повсеместно сокращается. Исчезновение связано с вырубкой лесов, увеличением рекреационной нагрузки, выловом для коллекций. Большое значение имеет, вероятно, загрязнение окружающей среды промышленными отходами и пестицидами.

Меры охраны. Требуется ограничение вырубки лесов, снижение рекреационной нагрузки, запрет отлова.

Источники информации: 1. Ламперт, 1913; 2. Ни и др., 1992.

Составитель В.А.Немков

ЗЕГРИС ЖЕЛТОНИЗЫЙ

ZEGRIS EUPHEME ESPER, 1782

Отряд Чешуекрылые, бабочки

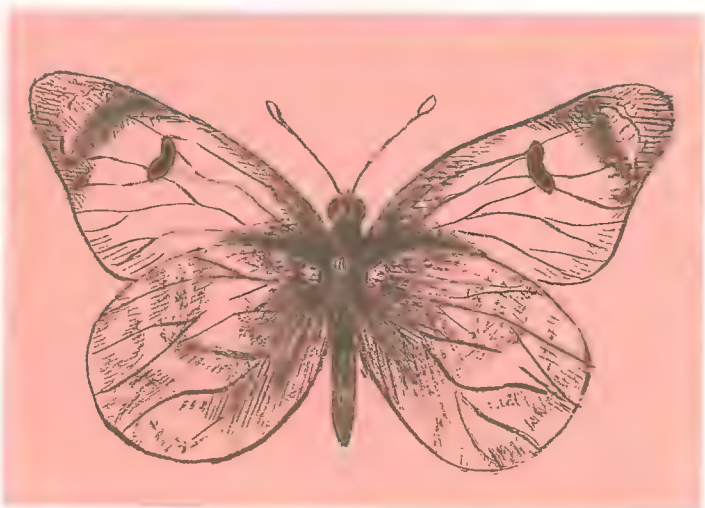
Lepidoptera

Семейство Белянки

Pieridae

Статус. Исчезающий вид целинных степей.

Описание. Бабочка средней величины. Длина переднего крыла 23-25 мм. Общий тон окраски крыльев кремово-желтоватый. Снизу вершина переднего крыла желтая, сверху почти черная, с оранжевым пятном, которое у самки может исчезать. Заднее крыло желтое, с мраморным зеленоватым рисунком (1,2). Обитает в целинной степи.



Летает в апреле-июне. Развитие гусениц протекает на некоторых видах горчицы. Зимует куколка (1,3).

Распространение. Степная зона России, Украины, Казахстана, Кавказ (2). Оренбургская область входит в ареал вида. До 1984 года отмечалась в Адамовском, в 1993 году найдена в Оренбургском районах.

Численность и лимитирующие факторы. Численность повсеместно быстро сокращается (2). Исчезновение связано с хозяйственным освоением степей, олигофагией на некоторых крестоцветных растениях.

Меры охраны. Охраняется в заповеднике

ПОЛИКСЕНА

ZERYNTHIA POLIXENA
(DENIS ET SCHIFFERMULLER, 1775)

Отряд Чешуекрылые, бабочки

Lepidoptera

Семейство Парусники

Papilionidae

Статус. Реликт третичного периода, сокращающийся в численности вид.

Описание. Средней величины бабочка. Длина переднего крыла 24-26 мм. Общий тон окраски крыльев желтый, со сложным узором из пятен и зубчатых линий черного цвета. На задних крыльях внутри от зубчатой полосы по краю расположен ряд красных пятен (1). Брюшко с черными и красными пятнами. Населяет опушки широколиственных лесов, долины рек и ручьев, пойменные луга (1-4). Оседлый вид, дает одно поколение в год. Летает в апреле-мае. Развитие гусениц проходит на кирказоне. Зимует куколка (1).

Распространение. Украина, Поволжье, Молдова, юг России (1). В Оренбуржье проходит восточная граница ареала. Отмечена в Ташлинском районе, Бузулукском бору, под Оренбургом, в пойме Урала на границе Оренбургской и Уральской областей (2-5).

ПОДАЛИРИЙ

IPHICLIDES PODALIRIUS
(LINNAEUS, 1758)

Отряд Чешуекрылые, бабочки

Lepidoptera

Семейство Парусники

Papilionidae

Статус. Сокращающийся в численности вид.

Описание. Крупная бабочка. Длина переднего крыла 40-42 мм. Общий тон окраски крыльев кремовый. Передние крылья покрыты косыми темно-серыми полосами, на их внешнем крае темно-серое поле с лунчатыми

«Оренбургский». В культурном ландшафте необходима организация микрозаповедников.

Источники информации: 1. Кумаков, Коршунов, 1979; 2. Красная книга СССР, 1984; 3. Медведев, Солодовников, Грамма, 1977.

Составитель В.А.Немков



Численность и лимитирующие факторы. Численность повсеместно сокращается. В конце 40-х годов XX века отмечена как массовый вид в пойме Урала на границе Оренбургской и Уральской областей (3,4). В настоящее время везде редка. Исчезновение связано с монофагией на кирказоне, ухудшением состояния или уничтожением местообитаний человеком, выловом коллекционерами.

Меры охраны. Охрана местообитаний, в первую очередь пойменных лесов и лугов, ограничение хозяйственной деятельности или полное их заповедание, снижение рекреационной нагрузки, запрет вылова.

Источники информации: 1. Ламперт, 1913; 2. Воронцовский, 1907; 3. Мартынова, 1952; 4. Кузнецов, Мартынова, 1954; 5. Ни и др., 1992.

Составители: В.А.Немков, А.В.Русаков



голубыми пятнами, у заднего края — оранжево-синее пятно. Задние крылья, несущие длинные хвостики, с темно-серой поперечной полосой (1).

Населяет заросли кустарников, низкогор-

ные леса, опушки лесов, сады (1). Лет бабочек первого поколения в мае-июне, второго — в июле-августе. Питаются на цветах. Развитие гусениц проходит на терне, боярышнике, персике, яблоне, вишне, рябине, бобовнике (1,2).

Распространение. Европейская часть России, Украина, Беларусь, Прибалтика, Кавказ, Средний и Южный Урал, юг Западной Сибири (1). Отмечен под Оренбургом (3-5), на границе Оренбургской и Уральской областей у с. Январцева (2,6), в Кувандыкском («Айтуарская степь») и Адамовском районах.

Численность и лимитирующие факторы. В начале XX века у современного с. Ростоши под Оренбургом бабочек насчитывали сотнями (3,4). В конце 40-х годов подальший был обычен на границе Оренбургской и Уральской областей у с. Январцева (4,5). Сейчас встречается редко (6).

Численность повсеместно сокращается, в некоторых областях России исчез, редок и в Оренбуржье. Летом 1993 года значительный

лет отмечен в «Айтуарской степи» (Кувандыкский район). С 1989 по 1994 годы регулярно отмечался у сел Гребени в Сакмарском и Черноречье в Оренбургском районах (6).

Сокращение численности связано с ухудшением состояния или уничтожением местообитаний, увеличением рекреационной нагрузки и отловом коллекционерами, применением пестицидов в садах, а также уничтожением кормового растения — терна, при улучшении лугов.

Меры охраны. Необходимы организация микрозаповедников в культурном ландшафте, ограничение хозяйственной деятельности и рекреационной нагрузки в местах обитания, сокращение применения пестицидов, запрет отлова, разведение.

Источники информации: 1. Ламперт, 1913; 2. Кузнецов, Мартынова, 1954; 3. Воронцовский, 1907; 4. Воронцовский, 1909; 5. Ни и др., 1992; 6. В. Немков, А. Русаков, личн. набл.

Составители: В.А. Немков, А.В. Русаков

МАХАОН

PAPILIO MACHAON
LINNAEUS, 1758

Отряд Чешуекрылые, бабочки
Lepidoptera
Семейство Парусники
Papilionidae

Статус. Широко распространенный, сокращающийся в численности палеарктический вид.

Описание. Крупный парусник. Длина переднего крыла 35-45 мм. Одна из красивейших бабочек местной фауны. Общий фон окраски крыла ярко-желтый. Корневая часть переднего крыла, три пятна на его крае и внутренний край задних крыльев черные с желтым налетом. Внешняя кайма на обоих крыльях также черная с краевыми желтыми лунками. На заднем крыле по внешней кайме синие пятна, у заднего угла красное пятно с синим отблеском, на внешнем крае вытянутый хвостик (1). Населяет разнотравные и горные степи, открытые прогреваемые места в лесной и лесостепной зонах, полупустыне. В Оренбургской области обитает в целинных степях, придерживаясь самых высоких точек рельефа, особенно каменистых гряд, но встречается и в понижениях — долине р. Урала, степных балках (1-5). Значительно реже населяет культурный ландшафт. Лет в мае-июне и июле-сентябре. Питается на цветах. Развитие гусениц происходит на зонтичных растениях. Зимует куколка (1).

Распространение. Восточная Европа и Северная Азия (1). На территории области отме-



чен в окрестностях Оренбурга (2), Бузулукском бору, на участках заповедника «Оренбургский», а также в некоторых районах (3-5).

Численность и лимитирующие факторы. Сокращение численности связано, в основном, с уничтожением местообитаний. В начале XX века был обычен в окрестностях современного с. Ростоши близ Оренбурга (2). В настоящее время здесь выгон с вытоптанной растительностью и махаон полностью исчез. Наибольшая численность вида отмечена на стационаре «Айтуарская степь» заповедника «Оренбургский» в Кувандыкском районе — до 2,6 экз./км маршрута (5).

Меры охраны. Необходимы ограничение хозяйственной деятельности и снижение рекреационной нагрузки в местах обитания, запрет отлова. Охраняется в заповеднике «Оренбургский».

Источники информации: 1. Воронцовский, 1909; 2. Воронцовский, 1907; 3. Красная книга СССР, 1984; 4. Немков, 1991а; 5. Немков, 1991б.

Составители: В.А. Немков, А.В. Русаков

КТЫРЬ ГИГАНТСКИЙ*SATANAS GIGAS*
(EVERSMANN, 1855)

Отряд Двукрылые

Diptera

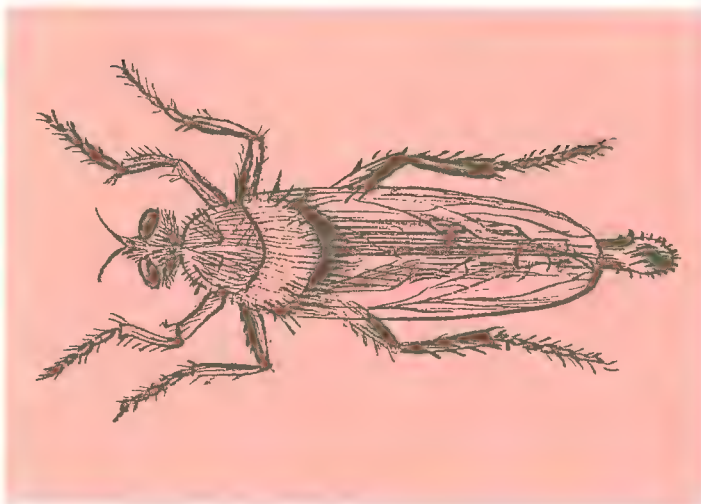
Семейство Ктыри

Asilidae

Статус. Не определен. Предположительно — сокращающийся в численности, уязвимый, стенотопный вид.

Описание. Самое крупное двукрылое насекомое фауны России. Длина самок достигает 45-50 мм. Тело покрыто серой пылью, крылья прозрачные, ноги в волосках и щетинках (1). Встречается в степях, полупустынях и пустынях на открытых местах (1,2). Взрослые ведут хищный образ жизни, питаются различными насекомыми. Развитие личинок длится более года (2). Живут в почве, хищничают, поедая личинки других насекомых. В течение года развивается одно поколение. В Соль-Илецком районе лёт и спаривание отмечены 16 июля 1992 года (3).

Распространение. Юг Украины, европейской части России и Западной Сибири, Казахстан, Средняя Азия (1,2). На территории Оренбуржья обитание достоверно установлено на юге Соль-Илецкого района у с.Покров-



ка. Найден в месте слияния рек Илека и Большая Хобда в песчаных местах, заросших волоснецом гигантским (3).

Численность и лимитирующие факторы. Тенденции изменения численности не известны. В месте регистрации в Соль-Илецком районе на площади около 1 га летало 20-30 особей.

Меры охраны. Могут быть разработаны только после изучения современного распространения, численности и лимитирующих факторов в области. В качестве общих мер — охрана экстразональных песчаных массивов в Акбулакском, Соль-Илецком и Илекском районах.

Источники информации: 1. Рихтер, 1969; 2. Штакельберг, 1950; 3. В.Немков, личн. набл.

Составитель В.А.Немков.

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «НАСЕКОМЫЕ»

Аверин В.Г. Хищные жужелицы УССР и вопрос об использовании их для борьбы с вредителями (леса, садовых насаждений, полевых культур) // Зап. / Харьков. СХИ. — 1938. — Т.1, вып.4. — С.1-37.

Арнольди Л.В. Общий обзор жуков области среднего и нижнего течения р.Урала, их экологическое распределение и хозяйственное значение // Тр. / АН СССР Зоол. ин-т, 1952. — Т.11. — С.44-65.

Березина Н.А. Питание личинок стрекоз из отр. Anisoptera // Бюлл. / Моск. о-во испытателей природы, отд. биол. — 1947. — Вып.3.

Воронцовский П.А. Материалы к фауне насекомых (Insecta) окрестностей г.Оренбурга. Чешуекрылые окрестностей г.Оренбурга // Изв. / Оренбург. Отд. Императ. Рус. геогр. о-ва. — Оренбург, 1907. — Вып.20. — С.39-63.

Воронцовский П.А. Материалы к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) окрестностей г.Оренбурга // Изв. / Оренбург. Отд. Императ. Рус. геогр. о-ва. — Оренбург, 1909. — Вып.21. — С.109-113.

Воронцовский П.А. Материалы к фауне насекомых (Insecta) окрестностей г.Оренбурга // Изв. / Оренбург. Отд. Императ. Рус. геогр. о-ва. — Оренбург, 1911. — Вып.22. — С.55-60.

Горностаев Г.Н. Проблемы охраны исчезающих насекомых // Итоги науки и техники. Сер. Энтомология. — М., 1986. — Т.6.

Гусаковский В.В. Рогохвосты и пилильщики / Фауна СССР. Насекомые перепончатокрылые. — М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1935. — Т.2, вып.1. — 454 с.

Дьяконов А.Н. Наши стрекозы. Определитель. Экс. библ. — М., 1926.

Ермоленко В.М. Рогохвосты и пилильщики, рекомендуемые для включения в Красную книгу СССР // Итоги изучения редких животных / Сб. науч. тр. — М., 1990. — С.153-164.

Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. — Т.1 — М.: Лесн. пром., — 1984. — 392 с.

Крыжановский О.Л. Красотелы родов *Calosoma* Web. и *Callisthenes* Fesc.-W. (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Энтомологическое обозрение. — 1962. — Т.41. — С.163-181.

Крыжановский О.Л. Сем. Carabidae — жужелицы // Определитель насекомых европейской части СССР. Жесткокрылые и веерокрылые. — М.-Л.: Наука, 1965. — Т.2. — С.29-77.

Крыжановский О.Л. Фауна СССР. Жесткокрылые. Жуки подотряда Adephaga — Л.: Наука, 1983. — Т.1, вып.2. — 341 с.

Крыжановский О.Л., Коротаев Б.А. Жуки, предлагаемые к включению в Красную книгу РСФСР // Итоги изучения редких животных. Материалы к Красной книге. Сб. научн. тр. / ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — М., 1990. — С.164-168.

Кузнецов В.И. Вопросы приспособления чешуекрылых к новым пищевым условиям // Тр. / АН СССР. Зоол. ин-т, 1952. — Т.11. — С.166-181.

Кузнецов В.И., Мартынова Е.Ф. Список чешуекрылых района среднего течения р.Урала // Тр. / АН СССР. Зоол. ин-т, 1954. — Т.16. — С.321-350.

Кумаков А.П., Коршунов Ю.П. Чешуекрылые Саратовской области. — Саратов, — 1979. — 240 с.

Ламперт К. Атлас бабочек и гусениц Европы и отчасти русско-азиатских владений. — СПб, 1913. — 487 с.

Малышев С.И. Жизнь и инстинкты карликовой ксилокопы *Xylосора iris* Christ. (Hymenoptera, Apoidea) // Изв. / АН СССР. Сер. биол. — 1947. — № 1. — С.66-91.

Мартынова Е.Ф. Особенности фауны чешуекрылых Южного Приуралья и ее значение для степного лесоразведения // Тр. / АН СССР. Зоол. ин-т, 1952 — Т.11. — С.66-91.

Медведев С.И. Жесткокрылые — Coleoptera // Животный мир СССР. Зона степей. — М.-Л.: АН СССР, 1950. — Т.3. — С.294-347.

Медведев С.И. Фауна СССР. Жесткокрылые. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Cetoniinae, Valginae. — М.-Л.: Наука, 1964. — Т.10. — Вып.5. — С.376.

Медведев С.И. Сем. Scarabaeidae — Пластинчатоусые // Определитель насекомых европейской части СССР. Жесткокрылые и веерокрылые. — М.-Л.: Наука, 1965. — Т.2. — С.166-208.

Медведев С.И., Солодовникова В.С., Грамма В.Н. Некоторые особенности охраны насекомых // Вестн. зоологии. — 1977. — № 1. — С.3-6.

Негробов О.П., Пантелеева Н.Ю., Водянов К.Ю. О современном состоянии редких видов стрекоз и жуков Центрального Черноземья // Итоги изучения редких животных. Материалы к Красной книге. Сборн. науч. тр. / ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — М., 1990. — с.173-178.

Немков В.А. Материалы к энтомофауне степного заповедника «Оренбургский» // Исследования природы в заповедниках Урала. Гос. степ. заповедник «Оренбургский»: Информ. материалы. — Свердловск: УрО АН СССР, 1991а. — С.44-46.

Немков В.А. Насекомые как объект биоэкологического мониторинга степных ландшафтов // Степное природопользование: Информ. материалы. — Оренбург, 1991б. — С.30-34.

Немков В.А. Краснокнижные виды насекомых заповедника «Оренбургский» // Редкие виды растений и животных Оренбургской области: Информ. материалы. — Оренбург, 1992. — С.46-48.

Ни Г.В., Краснова О.И., Рушаков А.В. Встречи редких видов насекомых в Оренбургской области // Редкие виды растений и животных

Оренбургской области: Информ. материалы. — Оренбург, 1992. — С.48-50.

Ни Г.В., Русаков А.В., Краснова О.И. и др. Редкие и малочисленные виды насекомых на территории Оренбургской области / Ни Г.В., Русаков А.В., Краснова О.И., Решетова М.А., Беляева Е.И. // Редкие виды растений и животных Оренбургской области: Информ. материалы. — Оренбург, 1992. — С.50-53.

Никитский Н.В., Свиридов А.В., Панфилов Д.В. и др. Жесткокрылые, чешуекрылые и перепончатокрылые насекомые, рекомендуемые к занесению в Красную книгу РСФСР. / Никитский Н.В., Свиридов А.В., Панфилов Д.В., Мазин Л.Н. // Аннотированный список животных для Красной книги. Рекомендации / ЦНИЛ Главхоты РСФСР. — М., 1989. — С.63-76.

Определитель насекомых европейской части СССР. (В 5-ти т.). Т.3. Перепончатокрылые. Ч.1. — Л.: Наука, 1978. — 584 с.

Осычнюк А.З., Панфилов Д.В., Пономарева А.А. Надсемейство Apoidea // Там же. — С.279-519.

Панфилов Д.В. К экологической характеристике шмелей в условиях Московской области // Уч. зап. / Моск.гор.пед.ин-т им.В.П.Потемкина. — 1956. — Т.61, вып. 4-5. — С.467-483.

Плавильщиков Н.Н. Сем. Ceraмbycidae жуки-дровосеки, усачи // Определитель насекомых европейской части СССР. Жесткокрылые и веерокрылые. — М.-Л.: Наука, 1965. — Т.2. — С.389-419.

Попов В.В. Зоогеографический характер палеарктических представителей рода *Xilosora* Latr. (Hymenoptera, Apoidea) и их распределение по мелиттофильной растительности // Изв. / АН СССР. Сер. биол. — 1947. — № 1. — С.29-52.

Попов В. В. Перепончатокрылые — Hymenoptera // Животный мир СССР. Зона степей. — М.-Л.: АН СССР, 1950. — Т.3. — С.214-268.

Попов В.В. Фауна пчел и ее распределение в средней части трассы Государственной лесной полосы гора Вишневая — Каспийское море // Тр. / АН СССР. Зоол. ин-т. — 1952. — Т.11. — С.142-165.

Попова А.Н. Стрекозы — Odonata // Животный мир СССР. Зона степей. — М.-Л.: АН СССР, 1950. — Т.3. — С. 288-294.

Правдин Ф.Н. Экологическая география насекомых Средней Азии. — М.: Наука, 1978-272 с.

Рихтер В.А. Сем. Asilidae — ктыри // Определитель насекомых европейской части СССР. Двукрылые, блохи. — Л.: Наука, 1969. — Т.5, ч.1. — С.504-531.

Росс Г., Росс Ч., Росс Д. Энтомология. / Пер. с англ. — М.: Мир, 1985. — 576 с.

Скориков А.С. Шмели Палеарктики (Общая биология с включением зоогеографии) // Изв. / Сев. обл. станция защиты растений от вредителей сел. хоз-ва. — 1922. — Т.4(1). — С.1-77.

Танасийчук В.Н. Исчезающий кузнечик // Природа. — 1979. — № 10. — С.11.

Тер-Минасян М.Е. Жуки-долгоносики подсемейства Cleoninae фауны СССР: Корневые долгоносики (Curculionidae, Cleonini). — Л.: Наука, 1988. — 235 с.

Тобиас В.И. Надсем. Scolioidea // Определитель насекомых европейской части СССР. — Перепончатокрылые. — Л.: Наука, 1978. — Т.3, ч.1. — С.47-56.

Червона книга Української РСР. — Київ: Наукова думка, 1980. — 504 с.

Штакельберг А.А. Двукрылые — Diptera // Животный мир СССР. Зона степей. — М.-Л.: АН СССР, 1950. — Т.3. — С.162-213.

Штейнберг Д.М. Сколии (Scoliidae) района р.Урала // Тр. / АН СССР. Зоол.ин-т, 1954. — Т.16. — С.374-381.

Штейнберг Д.М. Сем. сколии (Scoliidae) // Фауна СССР. Новая серия. — М.-Л.: АН СССР, 1962. — № 84. — С.1-186.

Приложение 1.

АННОТИРОВАННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТАКСОНОВ И ПОПУЛЯЦИЙ ЖИВОТНЫХ, ИСЧЕЗНУВШИХ С ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ЧЕРНЫЙ СПИСОК)

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ —
*Classis Mammalia*Отряд Хищные — *Ordo Carnivora*

1. ШАКАЛ

Canis aureus Linnaeus, 1758.

В XVIII — начале XIX века эпизодически заходил на территорию Оренбургского края после массовой гибели скота и диких копытных от бескормицы в суровые зимы (Слудский, 1962). Исчез, предположительно, в первой четверти XIX века с ухудшением кормовых условий в пределах «кочевого» ареала. Последнее является следствием снижения численности диких копытных, исчезновения тарпана, а также уменьшения гибели домашних животных (Давыгора, 1993).

Отряд Непарнокопытные —
Ordo Perissodactyla

* 2. СТЕПНОЙ ТАРПАН

Equus gmelini gmelini Antonius, 1912.

В середине — второй половине XVIII века был широко распространен в степях Оренбургского края (Рычков, 1762; Паллас, 1773). Исчез не позднее 30-40-х годов XIX века в результате преследования и уничтожения человеком (Кириков, 1983), конкуренции со стороны домашних животных за пастбища и водопои, а также ряда экстремально суровых зим (Слудский, 1953, 1956).

Отряд Парнокопытные —
Ordo Artiodactyla

* 3. ТУР, ИЛИ ПЕРВОБЫТНЫЙ БЫК

Bos primigenius Bojanus, 1827.

В голоцене и историческое время (до XVII века) населял запад и юг Русской равнины, Предкавказье и, видимо, юг Западной Сибири и Казахстан (Каталог млекопитающих СССР, 1981), т.е. встречался и в степях Южного Урала. Точных данных о времени исчезновения с территории Оренбургской области нет; предположительно — XI — XII век. Истреблен человеком.

* Вымершие виды.

КЛАСС ПТИЦЫ — *Classis Aves*Отряд Соколообразные —
Ordo Falconiformes

4. СТЕРВЯТНИК

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758).

В XIX веке регулярно залетал на территорию области (Эверсманн, 1866; Зарудный, 1888). В XX веке не отмечен ни разу. Главной причиной исчезновения является подрыв кормовой базы в связи с резким снижением численности диких копытных и введением в конце прошлого столетия практики захоронения трупов погибших домашних животных (Карамзин, 1901).

5. КРЕЧЕТ

Falco rusticolus Linnaeus, 1758.

В конце 70-х — начале 80-х гг. XIX века — редкий залетный вид (Зарудный, 1888). В XX столетии на территории области не отмечен ни разу. Исчезновение связано с общим сокращением ареала и численности под воздействием антропогенных факторов.

Отряд Курообразные — *Ordo Galliformes*

6. ФАЗАН

Phasianus colchicus Linnaeus, 1758.

Во второй половине XVIII века широко населял долину р.Урала, где поднимался до крепости Татищево (Паллас, 1773). Исчез, предположительно, в конце XVIII — начале XIX века в результате неумеренного промысла. Не исключена также негативная роль экстремальных погодно-климатических условий (Давыгора, 1993).

Отряд Журавлеобразные —
Ordo Gruiformes

7. СТЕРХ

Grus leucogeranus Pallas, 1773.

В XIX веке регулярно встречался на пролете (Эверсманн, 1866; Зарудный, 1888), и, вероятно, гнезился в Оренбургском степном Зауралье на истоках р.Тобола и в районе озер Айке, Жетыколь, Шалкар-Ега-Кара (Nazarov, 1886). Исчез в первой половине XX столетия в связи с общим сокращением ареала и численности обской популяции вида (Кривенко, 1991).

КЛАСС РЕПТИЛИИ — *Classis Reptilia*Отряд Чешуйчатые — *Ordo Squamata*

8. ПИСКЛИВЫЙ ГЕККОНЧИК

Alsophylax pipiens (Pallas, 1811).

В начале 80-х годов XIX века найден в меловых горах Алмастау, расположенных в верховьях р.Шыбынды, левобережного притока р.Илека, на границе Оренбургской области с Казахстаном (Зарудный, 1895). Современное обитание в указанном районе не установлено, несмотря на специальные поиски (Давыгора, 1995). В связи с этим пискливого геккончика следует считать видом, исчезнувшим из фауны Оренбуржья. Точное время и причины исчезновения неизвестны.

КЛАСС АМФИБИИ — *Classis Amphibia*

Отряд Бесхвостые земноводные —

Ordo Anura

9. ОБЫКНОВЕННАЯ КВАКША

Hyla arborea (Linnaeus, 1758).

В 80-е — начале 90-х годов XIX века в небольшом числе встречалась в Караваевской роще — массиве пойменного леса при слиянии рек Урала и Сакмары (Зарудный, 1895). В последующем на территории области не регистрировалась ни разу. Исчезновение связано, очевидно, с вырубкой высокоствольных лесов и нарушением пойменно-речных биотопов, а также современной аридизацией климата степного Предуралья (Давыгора, 1993).

Составитель А.В.Давыгора

ЛИТЕРАТУРА К «ПРИЛОЖЕНИЮ 1»

Давыгора А.В. Исчезнувшие животные Оренбуржья // Оренбургская область: география и экология. Методика их преподавания. — Оренбург, 1993. — С.32-33.

Давыгора А.В. Современное состояние и долговременные изменения герпетофауны степного Предуралья // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия: Тез. докл. и материалы III регион. конф. — Оренбург, 1995. — С.88-94.

Зарудный Н.А. Орнитологическая фауна Оренбургского края // Зап. / Имп. Акад. наук. — СПб., 1888. — Т.57, прил. № 1. — С.2-338.

Зарудный Н.А. Материалы для фауны амфибий и рептилий Оренбургского края // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. Империи. Отд. зоол. — М., 1895. — Т.3, вып.16. — С.361-370.

Каталог млекопитающих СССР (плиоцен-современность) / Под ред. И.М.Громова и Г.И.Барановой. — Л.: Наука, 1981. — 456 с.

Кривенко В.Г. Водоплавающие птицы и их охрана. — М.: Агропромиздат, 1991. — 271 с.

Паллас П.С. Путешествие по разным местам Российского государства. — СПб., 1773. — Ч.1.

Рычков П.И. Топография Оренбургской губернии. — Оренбург: Изд. Оренб. отд. Рус. геогр. о-ва, 1887. — 405 с.

Слудский А.А. Джуты в пустынях Казахстана и влияние их на численность животных // Тр. / АН КазССР. Ин-т.зоол. — Алма-Ата, 1953. — Т.2.

Слудский А.А. Фауна Казахстана и ее охрана // Тр. / АН КазССР. Ин-т зоол. — Алма-Ата, 1956. — Т.4. — С.3-27.

Слудский А.А. Взаимоотношения хищника и добычи (на примере антилоп и других животных и их врагов) // Тр. / АН КазССР. Ин-т зоол. — Алма-Ата, 1962. — Т.17. — С.24-143.

Эверсманн Э.А. Естественная история птиц Оренбургского края // Естественная история Оренбургского края. — Казань, 1866. — Ч.3. — 640 с.

Nazarov P.S. Recherches zoologiques des steppes de Kirghuis // Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. — М., 1886. — Т.62, вып.4. — С.338-382.

Приложение 2.

**СПИСОК ВИДОВ И ПОДВИДОВ ЖИВОТНЫХ, НУЖДАЮЩИХСЯ
В ОСОБОМ КОНТРОЛЕ ЗА ИХ СОСТОЯНИЕМ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ —

Classis Mammalia

Ночница Наттерера

Myotis nattereri Kuhl, 1818

Усатая ночница

Myotis mystacinus Kuhl, 1819

Ночница Брандта

Myotis brandti Eversmann, 1845

Водяная ночница

Myotis daubentoni Kuhl, 1819

Прудовая ночница

Myotis dasycneme Boie, 1825

Бурый ушан

Plecotus auritus Linnaeus, 1758

Нетопырь-карлик

Pipistrellus pipistrellus Schreber, 1775

Нетопырь Натусиуса

Pipistrellus nathusii Keyserling et Blasius, 1839

Малая вечерница

Nyctalus leisleri Kuhl, 1819

Рыжая вечерница

Nyctalus noctula Schreber, 1775

Гигантская вечерница

Nyctalus lasiopterus Schreber, 1780

Туркменский поздний кожан

Eptesicus serotinus turcomanus Severtzov, 1873

Северный кожанок

Eptesicus nilsoni Keyserling et Blasius, 1839

Двуцветный кожан

Vespertilio murinus Linnaeus, 1758

Волк

Canis lupus Linnaeus, 1758

Корсак

Vulpes corsac Linnaeus, 1768

Бурый медведь

Ursus arctos Linnaeus, 1758

Горностай

Mustela erminea Linnaeus, 1758

Песчаный барсук

Meles meles leptorhynchus Milne-Edwards, 1867

КЛАСС ПТИЦЫ — *Classis Aves*

Большой баклан

Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)

Серый гусь

Anser anser (Linnaeus, 1758)

Лебедь-шипун

Cygnus olor (Gmelin, 1789)

Лебедь-кликун

Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)

Огарь

Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)

Пеганка

Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)

Красноносый нырок

Netta rufina (Pallas, 1773)

Обыкновенный осоед

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)

Орел-карлик

Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)

Кобчик

Falco vespertinus (Linnaeus, 1766)

Большая белая куропатка

Lagopus lagopus major Lorenz, 1904

Тетерев

Lyrurus tetrix (Linnaeus, 1758)

Глухарь

Tetrao urogallus Linnaeus, 1758

Рябчик

Tetrastes bonasia (Linnaeus, 1758)

Серая куропатка

Perdix perdix (Linnaeus, 1758)

Перепел

Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)

Серый журавль

Grus grus (Linnaeus, 1758)

Коростель

Crex crex (Linnaeus, 1758)

Поручейник

Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803)

Вальдшнеп

Scolopax rusticola Linnaeus, 1758

Большой веретенник

Limosa limosa (Linnaeus, 1758)

Чайконосная крачка

Gelochelidon nilotica (Gmelin, 1758)

Седой дятел

Picus canus Gmelin, 1788

КЛАСС РЕПТИЛИИ — *Classis Reptilia*

Болотная черепаха

Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)

Живородящая ящерица

Lacerta vivipara Jacquin, 1787

Водяной уж

Natrix tessellata (Laurenti, 1768)

Степная гадюка
Vipera ursini (Bonaparte, 1835)
 Обыкновенная гадюка
Vipera berus (Linnaeus, 1758)

КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ —

Classis Osteichthyes
 Белуга бассейна р.Урала
Huso huso (Linnaeus, 1758)
 Русский осётр бассейна р.Урала
Acipenser gueldenstaedti Brandt, 1833
 Подуст
Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ —

Classis Insecta
 Богомол религиозный
Mantis religiosa L.
 Севчук Сервилла
Onconotus servillei F.-W.
 Аскалаф пестрый
Ascalaphus macaronius Sc.
 Скакун лесной
Cicindela silvatica L.
 Жужелица крибеллятус
Carabus cribellatus Ad.
 Жужелица золотоямчатая
Carabus clathratus L.
 Тафоксенус гигантский
Taphoxenus gigas F.-W.
 Плавунец широкий
Dytiscus latissimus L.
 Кравчик-стригун заволжский
Ceratodirus longimanus F.-W.
 Навозник многорогой
Ceratophyus polyceros Pall.
 Онит плечистый
Onitis humerosus Pall.
 Хрущ мраморный
Polyphylla fullo L.
 Хрущ белый
Polyphylla alba Pall.
 Бронзовка Фибера
Potosia fieberi Kr.
 Бронзовка мраморная
Potosia lugubris Hbst.
 Корнеед солодковый
Dorcadion glycyrrhizae Pall.

Слоник остронадкрылый
Eudosomus acuminatus Boh.
 Эвмен кустарниковый
Katamenes arbustorum Pz.
 Аноплиус самарский
Anoplius samariensis Pall.
 Сфекс восточный
Sphex maxillosus F.
 Пелопей
Sceliphron destillatorium Ill.
 Мелиттурга булавоусая
Melitturga clavicornis L.
 Рофитоидес серый
Rhophitoides canus Eversm.
 Округлая мегахила
Megachile rotundata Fabr.
 Шмель уклоненный
Bombus laesus F. Mor.
 Шмель черепитчатый
Bombus serratissimus F. Mor.
 Шмель плодовый
Bombus pomorum Pz.
 Шмель щебневый
Bombus ruderatus F.
 Шмель моховой
Bombus muscorum Fabr.
 Шмель Шренка
Bombus schrenckii F. Mor.
 Желтушка шафранная
Colias croceus Fourcr.
 Траурница
Nymphalis antiopa L.
 Бражник Мертвая голова
Manduca atropos L.
 Совка шпорниковая
Chariclea delphinii L.
 Орденская лента голубая
Catocala fraxini L.
 Орденская лента малиновая
Catocala sponsa L.
 Медведица гера
Callimorpha quadripunctaria Poda
 Медведица госпожа
Callimorpha dominula L.
 Медведица красноточечная
Utetheisa pulchella L.

УКАЗАТЕЛЬ русских названий животных

А

Авдотка
Аист черный
Аноплиус самарский
Аполлон обыкновенный
Аскалаф пестрый
Афодий двупятнистый

Б

Баклан большой
Балобан
Барсук песчаный
Белка башкирская
Белорыбица
Белуга
Беркут
Берш
Богомол религиозный
Боливария короткокрылая
Бражник Мертвая голова
Бронзовка гладкая
Бронзовка мраморная
Быстрянка русская
Бронзовка Фибера

В

Вальдшнеп
Веретеница ломкая
Веретенник большой
Вечерница гигантская
Вечерница малая
Вечерница рыжая
Волк
Воробей каменный
Восковик восьмиточечный
Выдра северная
Выхухоль русская

Г

Гагара чернозобая
Гадюка обыкновенная
Гадюка степная
Геккончик пискливый
Глухарь
Голубянка зубчатокрылая
Голубянка римн
Горностай
Гриф черный
Гусь серый

Д

Дербник степной
Дозорщик-император
Дрофа
Дыбка степная
Дятел седой
Дятел средний европейский

Е

Ёж ушастый

Ж

Жаворонок рогатый белогорлый
Жаворонок степной
Желтушка шафранная
Жужелица бессарабская
Жужелица золотоямчатая
Жужелица кривеллятус
Журавль серый

З

Зегрис желтонизый
Змееяд
Зук морской

К

Казарка краснозобая
Квакша обыкновенная
Кобчик
Кожан двуцветный
Кожан поздний туркменский
Кожанок северный
Колонок
Колпица
Корнед солодковый
Коростель
Корсак
Кравчик-стригун заволжский
Красавка
Красотел бронзовый
Красотел пахучий
Красотел сетчатый
Крачка малая
Крачка чайконося
Кречет
Кречётка
Кроншнеп большой
Кроншнеп тонкоклювый
Круглоголовка-вертихвостка
Ксилокопа карликовая
Ктырь гигантский
Кулик-сорока материковый
Курганник
Кулопатка белая большая
Кулопатка серая

Л

Лазоревка белая европейская
Лебедь-кликун
Лебедь малый
Лебедь-шипун
Лента орденская голубая
Лента орденская малиновая
Лунь степной
Лягушка травяная

М

Махаон
Мегахила округлая
Медведица гера
Медведица госпожа

Медведица красноточечная
Медведь бурый
Медянка обыкновенная
Мелиттурга булавоусая
Минога каспийская
Мнемозина
Могильник

Н

Навозник многорогий
Нетопырь-карлик
Нетопырь Натузиуса
Неясыть серая
Норка среднерусская
Ночница Брандта
Ночница водяная
Ночница Наттерера
Ночница прудовая
Ночница усатая
Нырок красноносый

О

Огарь
Онит плечистый
Орел-карлик
Орел степной
Орлан-белохвост
Орлан-долгохвост
Осётр русский
Осоед обыкновенный

П

Павлиноглазка малая
Парнопес крупный
Пеганка
Пеликан кудрявый
Пелопей
Перевязка южнорусская
Переливница большая
Перепел
Пискулька
Пищуха степная
Плавунец широкий
Подалирий
Подкаменщик обыкновенный
Подорлик большой
Подуст
Поликсена
Полоз узорчатый
Поручейник
Пустельга степная
Пчела-плотник

Р

Рофитоидес серый
Рысь
Рябчик

С

Савка
Сайга
Сапасан

Севчук Сервилла
Сельдь волжская
Сип белоголовый
Скакун лесной
Скворец розовый
Сколия мохнатая
Скопа
Слоник остронадкрылый
Совка шпорниковая
Соня садовая
Сорокопут серый обыкновенный
Сплюшка
Стервятник
Стерлядь
Стерх
Стефаноклеонус четырехпятнистый
Стрепет
Сурок степной европейский
Сфекс восточный

Т

Тарпан степной
Тафоксенус гигантский
Тетерев
Тиркушка степная
Траурница
Тритон гребенчатый
Тур
Тювик европейский

У

Уж водяной
Усач-кожевенник
Усач солодковый
Ушан бурый

Ф

Фазан
Филин
Фламинго обыкновенный
Форель ручьевая

Х

Харакопигус черноногий
Хариус европейский
Ходулочник
Хохотун черноголовый
Хрущ белый
Хрущ мраморный

Ч

Черпаха болотная
Чечетка горная

Ш

Шакал
Шилоклювка
Шип
Шип куринский
Шмель армянский
Шмель моховой
Шмель необыкновенный

Шмель плодовый
Шмель степной
Шмель уклоненный
Шмель черепитчатый
Шмель Шренка
Шмель щебневый

Ц

Цапля белая большая

Э

Эвмен кустарниковый

Я

Ящерица живородящая

Ящурка разноцветная

УКАЗАТЕЛЬ латинских названий животных

A

Acanthis flavirostris
Accipiter brevipes
Acipenser gueldenstaedti
Acipenser nudiventris
Acipenser ruthenus
Aegypius monachus
Alburnoides bipunctatus rossicus
Alosa kessleri volgensis
Alsophylax pipiens
Anax imperator
Anoplius samariensis
Anguis fragilis
Anser anser
Anser erythropus
Anthropoides virgo
Apatura iris
Aphodius bimaculatus
Aquila chrysaetos
Aquila clanga
Aquila heliaca
Aquila rapax
Ascalaphus macaronius

B

Bolivaria brachyptera
Bombus armeniacus
Bombus fragrans
Bombus laesus
Bombus muscorum
Bombus paradoxus
Bombus pomorum
Bombus ruderatus
Bombus serratissima
Bombus schrenckii
Bos primigenius
Bubo bubo
Burhinus oedicephalus
Buteo rufinus

C

Callimorpha dominula
Callimorpha quadripunctaria
Callisthenes reticulatus
Calosoma inquisitor
Calosoma sycophanta
Canis aureus
Canis lupus
Carabus bessarabicus
Carabus clathratus
Carabus cribellatus
Caspiomyzon wagneri
Catocala fraxini
Catocala sponsa
Catocala arbustorum
Ceratodirus longimanus
Ceratophrys polydactylus
Characopygus modestus
Charadrius alexandrinus
Chariclea delphinii
Chettusia gregaria

Chondrostoma nasus
Cicindela silvatica
Ciconia nigra
Circaetus gallicus
Circus macrourus
Colias croceus
Coronella austriaca
Cottus gobio
Coturnix coturnix
Crex crex
Cygnus bewickii
Cygnus cygnus
Cygnus olor

D

Dendrocopos medius medius
Desmana moschata
Dorcadion glycyrrhizae
Dytiscus latissimus

E

Egretta alba
Equus gmelini gmelini
Elaphe dione
Eliomys quercinus
Emys orbicularis
Eptesicus nilssonii
Eptesicus serotinus turcomanus
Eremias arguta
Eremophila alpestris brandti
Erinaceus auritus
Eudia pavonia
Eudosomus acuminatus

F

Falco cherrug
Falco columbarius pallidus
Falco naumanni
Falco peregrinus peregrinus
Falco rusticolus
Falco vespertinus

G

Gavia arctica arctica
Gelochelidon nilotica
Glareola nordmanni
Gnorimus octopunctatus
Grus grus
Grus leucogeranus
Gyps fulvus

H

Haematopus ostralegus longipes
Haliaeetus albicilla
Haliaeetus leucoryphus
Hieraaetus pennatus
Himantopus himantopus
Huso huso
Hyla arborea

I

Iphiclidia podalirius

K

Katamenes arbustorum

L

Lacerta vivipara
Lagopus lagopus major
Lanius exubitor exubitor
Larus ichthyaetus
Limosa limosa
Lutra lutra lutra
Lynx lynx
Lyrurus tetrax

M

Manduca atropos
Mantis religiosa
Marmota bobac bobac
Medachile rotundata
Melanocorypha calandra
Meles meles leptorhynchus
Melitturga clavicornis
Mustela erminea
Mustela lutreola novikovi
Mustela sibirica
Myotis brandti
Myotis dasycneme
Myotis daubentoni
Myotis mystacinus
Myotis nattereri

N

Natrix tessellata
Neolycaena rhymnus
Neophron percnopterus
Netocia aeruginosa
Netta rufina
Numenius arquata
Numenius tenuirostris
Nymphalis antiopa
Nyctalus lasiopterus
Nyctalus leisleri
Nyctalus noctula

O

Ochotona pusilla
Onconotus servillei
Onitis humerosus
Otis tarda
Otus scops
Oxyura leucocephala

P

Pandion haliaetus
Papilio machaon
Parnassius apollo
Parnassius mnemosine
Parnopes grandior
Parus cyanus cyanus
Pelecanus crispus
Perdix perdix
Pernis apivorus
Petronia petronia
Phalacrocorax carbo
Phasianus colchicus

Phoenicopterus roseus
Phrynocephalus guttatus
Picus canus
Pipistrellus nathusii
Pipistrellus pipistrellus
Platalea leucorodia
Plecotus auritus
Polyommatus daphnis
Polyphylla alba
Polyphylla fullo
Potosia fieberi
Potosia lugubris
Prionus coriarius

R

Rana temporaria
Recurvirostra avosetta
Rhopitoides canus
Rufibrenta ruficollis

S

Saga pedo
Saiga tatarica
Salmo trutta morpha fario
Satanas gigas
Sceliphron destillatorium
Scolia hirta
Scolopax rusticola
Sphex maxillosus
Stenodus leucichthys leucichthys
Stephanocleonus tetragrammus
Sterna albifrons
Stizostedion volgensis
Strix aluco
Sturnus roseus

T

Tadorna ferruginea
Tadorna tadorna
Taphoxenus gigas
Tetrao urogallus
Tetrastes bonasia
Tetrax tetrax
Thymallus thymallus
Tringa stagnatilis
Triturus cristatus

U

Ursus arctos
Utetheisa pulchella

V

Vespertilio murinus
Vipera berus
Vipera ursini
Vormela peregusna peregusna
Vulpes corsac

X

Xylocopa iris
Xylocopa valga

Z

Zegris eupheme
Zerynthia polixena

Часть II. РАСТЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

Флористический облик оренбургских степей неоднократно менялся с изменением климатических условий. В первой половине третичного периода на их месте произрастали вечнозеленые тропические леса. В середине третичного периода на смену тропическим пришли леса умеренного пояса с опадающей листвой, и только к концу третичного периода растительность Оренбуржья становится близкой к современной (Лавренко, 1938; Мильков, 1951). В ледниковую эпоху территория Оренбуржья не подвергалась оледенению, не заливалась водами Каспия и представляла собой своеобразную сосново-лиственничную лесостепь, сменившуюся травянистой степной растительностью после отступления ледников (Крашенинников, 1939). Современная степная растительность отличается большим разнообразием сообществ, сложным их сочетанием, наличием множества экологических условий, определяющихся сложностью и пересеченностью рельефа, а также длительным воздействием человека. Наименьшие изменения претерпела растительность каменистых выходов, где до настоящего времени сохранились аборигенные эндемичные и реликтовые растения. Современный растительный покров Оренбургской области представлен в основном степями и лесостепями, лесные сообщества занимают около 4% территории.

Современная флора Оренбургской области насчитывает 1612 видов сосудистых растений. Они относятся к 123 семействам, 551 роду. Основное количество видов во флоре относится к покрытосеменным, составляющим 97,7% от общего числа видов, в том числе 75,6% приходится на двудольные и 22% на однодольные растения.

Наиболее многочисленными семействами Оренбуржья являются Астровые, Мятликовые, Бобовые, Капустные, Гвоздичные, Маревые.

В Красную книгу области внесено 44 вида растений; 101 вид — в перечень растений, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде Оренбургской области. Всего нуждаются в охране 145 видов растений, относящихся к 50 семействам и 110 родам. Среди них наиболее многочисленны по числу редких

видов семейства: Астровые, Бобовые — по 17; Орхидные — 11; Злаковые — 10; Гвоздичные, Лютиковые — по 9; Крестоцветные, Лилейные — по 5. Родами, наиболее богатыми по количеству редких видов, являются ковыли — 5; астрагалы, копеечники, гвоздики, смолевки — по 4; остролодочки — 3.

Большинство редких растений обладает полезными для человека свойствами, что и является причиной их исчезновения. Среди видов, нуждающихся в охране, лекарственные растения: хвойник двухколосковый, ятрышник шлемоносный, первоцвет крупночашечный и другие, которые заготавливаются практически без контроля. Очень страдают от сбора на букеты декоративные растения: лилия кудреватая, рябчик русский, тюльпаны, орхидеи, гвоздики, ветреницы и др. В числе исчезающих — медоносы, эфиромасличные, пищевые, кормовые растения.

В список редких внесены также виды, о которых известно только из литературных источников. За последние десятилетия они на территории области не отмечались — возможно это исчезнувшие растения, или сохранившиеся в единичных экземплярах и требующие особого внимания. К ним относятся ковыль уклоняющийся, эремурус индерский, пион тонколистный, смолевка Гельмана, смолевка меловая. Названия растений даны согласно своду С.К.Черепанова (1981).

Для выявления растений и растительных сообществ, нуждающихся в охране на территории Оренбургской области, использована классификация, разработанная с учетом имеющихся многочисленных систем отечественных и зарубежных авторов (Семенова-Тянь-Шанская, 1971, 1978; Горчаковский, Шурова, 1982; Стойко, 1980; Holub J., Prochaazka F., Crouskey J., 1979 и др.) При этом учитывались размеры популяций, биологические особенности видов, их способность адаптироваться к изменениям природной среды, привлекательность и доступность для человека, научная ценность и т.д.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ ПО КАТЕГОРИЯМ РЕДКОСТИ

1. Очень редкие, представленные малыми популяциями на небольшой террито-

рии или рассеянно на более обширных ареалах. Среди них, например, дифазиаструм сплюснутый; изредка встречается на сухих песчаных почвах в сосновых, елово-сосновых, сосново-березовых лесах. Отмечен на территории Бузулукского бора; необходимы специальные меры охраны. Лилия мартагон (кудреватая, царские кудри, саранка) — евроазиатский бореальный вид. Растет в широколиственных, смешанных лесах, сосняках, березняках, на заливных лугах и полянах. Декоративный, лекарственный, пищевой вид. Рассеянно встречается в Бузулукском бору, на хребтах Шайтантау, Накас, в верховьях р.Большой Ик; исчезает из-за интенсивных сборов.

2. Редкие виды, представленные небольшими популяциями, численность которых сокращается по разным причинам, сюда же относятся эндемичные, реликтовые виды и виды на границе ареала, имеющие ценное научное значение. Среди них, например, тонконог жестколистный — скально-горно-степной эндемик. Растет на выходах горных пород, каменистых степных склонах, песчаных сосновых борах. Встречается в Кваркенском, Гайском, Кувандыкском, Ясненском районах. Необходимо охрана в пределах памятников природы.

3. Уязвимые исчезающие виды, ареал которых сокращается по естественным

причинам или из-за вмешательства человека. Среди них, например, рябчик русский — европейский лугово-степной вид. Растет на лесных опушках в травянистых, каменистых, луговых степях, в зарослях кустарников. Декоративен. Встречается sporadически по всей области. Интенсивно собирается населением. Ковыль перистый (К.Иоанна) — евроазиатский степной вид. Растет на лесных полянах, каменистых склонах, в разнотравно-злаковых степях. Исчезает из-за чрезмерного выпаса.

4. Требующие изучения: недостаток сведений не позволяет дать точную оценку «угрозы исчезновения». Это, например, шаровница крапчатая: растет на известняках и сухих степных склонах холмов. В Красной книге СССР (1982) есть указания на распространение в Оренбургской области, но пока не обнаружена. Необходимо дальнейшие исследования.

Охрана отдельных видов растений невозможна без охраны растительных сообществ, с которыми они связаны. Поэтому важное значение для сохранения биоразнообразия растений имеет изучение сообществ, организация на их базе памятников природы, заказников, заповедников. Это будет способствовать наиболее активной охране уникального растительного мира Оренбургской области, расположенной на границе Европы и Азии.

З.Н. Рябина

Раздел I. СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

Составитель З. Н. Рябинина

СПИСОК РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Семейство Плауновые

Lycopodiaceae

Дифазиаструм сплюсненный

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub

Семейство Мятликовые, Злаковые

Poaceae

Ковыль Залесского

Stipa zalesskii Wilensky

Ковыль красивейший

S.pulcherrima C.Koch

Ковыль опушеннолистный

S.dasyphylla (Lindem.) Trautv.

Ковыль перистый

S.pennata L.

Ковыль уклоняющийся

S.anomala P.Smirn.

Тонконог жестколистный

Koeleria sclerophylla P.Smirn.

Семейство Лилейные

Liliaceae

Эремурус индерский

Eremurus inderiensis (Stev.) Regel

Лилия кудреватая

Lilium martagon L.

Рябчик русский

Fritillaria ruthenica Wikstr.

Тюльпан Шренка

Tulipa schrenkii Regel

Семейство Касатиковые, Ирисовые

Iridaceae

Ирис карликовый

Iris pumila L.

Семейство Орхидные, Ятрышниковые

Orchidaceae

Венерин башмачок крупноцветковый

Cypripedium macranthon Sw.

Венерин башмачок настоящий

C.calceolus L.

Липарис Лезеля

Liparis loeselii (L.) Rich.

Надбородник безлистный

Epipogium aphyllum (F.W.Schmidt) Sw.

Неоттианте клобучковая

Neottianthe cucullata (L.) Schlechter

Пальчатокоренник балтийский

Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova

Пыльцеголовник красный

Cephalanthera rubra (L.) Rich.

Ятрышник шлемоносный

Orhis militaris L.

Семейство Гвоздичные

Caryophyllaceae

Смолевка Гельмана

Silene hellmannii Claus

Смолевка меловая

S.cretacea Fisch. ex Spreng

Семейство Пионовые

Paeoniaceae

Пион тонколистный

Paeonia tenuifolia L.

Семейство Лютиковые

Ranunculaceae

Адонис весенний

Adonis vernalis L.

Живокость уральская

Delphinium uralense Nevski

Прострел луговой

Pulsatilla pratensis (L.) Mill.

Семейство Капустные, Крестоцветные

Brassicaceae

Клоповник Мейера

Lepidium meyeri Claus

Левкой душистый

Matthiola fragrans Bunge

Семейство Росянковые

Droseraceae

Росянка круглолистная

Drosera rotundifolia L.

Семейство Розовые

Rosaceae

Лапчатка Эверсманна

Potentilla eversmanniana Fisch. ex Ledeb.

Семейство Бобовые, Мотыльковые

Fabaceae

Копеечник крупноцветковый

Hedysarum grandiflorum Pall.

Копеечник меловой

H.cretaceum Fisch.

Копеечник Разумовского
H. rasoumovianum Fisch. et Helm
Копеечник серебристолистный
H. argyrophyllum Ledeb.
Люцерна решетчатая
Medicago cancellata Bieb.
Майкараган волжский
Calophasa wolgarica Fisch. (L.fil.) DC.
Солодка Коржинского
Glycyrrhiza korshinskyi Grig.
Чина Литвинова
Lathyrus litvinovii Iljin
Семейство Водноореховые
Trapaceae
Водяной орех плавающий
Trapa natans L.

Семейство Сельдерейные, Зонтичные
Apiaceae
Пушистоспайник длиннолистный
Eriosynaphe longifolia (Fisch. ex Spreng.) DC.
Семейство Шаровниковые,
Глобуляриевые
Globulariaceae
Шаровница крапчатая
Globularia punctata Lapeyr.
Семейство Астровые, Сложноцветные
Asteraceae
Наголоватка меловая
Jrinea cretacea Bunge
Полынь солянковидная
Artemisia salsoloides Willd.
Пупавка Корнух-Троцкого
Anthemis trotskiana Claus ex Bunge

ДИФАЗИАСТРУМ СПЛЮЩЕННЫЙ

*DIPHASIASTRUM COMPLANATUM (L.)
HOLUB*

Семейство Плауновые
Lycopodiaceae



Статус. I категория. Очень редкое растение, представленное малыми популяциями.

Описание. Стебли плоские, ветвистые, растение высотой 10-40 см, бывает до 1 м. Листья чешуевидные супротивные, ярко-зеленого цвета. Спорангии на длинной ножке, собраны в колосья в количестве 2-3. Растение красильное, дает зеленую краску для шерсти (1,2).

Распространение. Бузулукский бор (3).

Места обитания. Зеленомошный бор.

Лимитирующие факторы. Исчезает при выпасе скота, вырубке леса.

Меры охраны. Необходима организация охраны на известных местообитаниях.

Источники информации: 1. Горчаковский, Шурова, 1982; 2. Кучеров, Мулдашева, Галеева, 1987; 3. Рябина, 1991, 1993.

Составитель З.Н.Рябина

КОВЫЛЬ ЗАЛЕССКОГО

STIPA ZALESSKII WILENSKY.

Семейство Мятликовые, Злаковые
Poaceae (Gramineae)



Статус. III категория. Уязвимый вид, внесен в Красную книгу РСФСР (1).

Описание. Плотнoderновинное растение высотой 30-75 см. Листья короче стебля, пластинка их свернута, наверху заостренная, с наружной стороны покрыта шипиковидными бугорками и волосками. Язычок листьев красноватый, трехзубчатый, реснитчатый. Ость 25-40 см. Влагалища нижних листьев мелкоопушенные, фиолетово-окрашенные.

Распространение. Новосергиевский, Кувандыкский, Беяевский, Саракташский, Соль-Илецкий, Октябрьский, Кваркенский районы (2).

Места обитания. Сухие ковыльно-типчаковые, ковыльные степи, на песчаниках, известняках, мергелях.

Лимитирующие факторы. Хозяйственное освоение территории.

Меры охраны. Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988; 2. Рябина, 1985, 1991.

Составитель З.Н.Рябина

КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ*STIPA PULCHERRIMA* С.КОСНСемейство Мятликовые, Злаковые
Poaceae (Gramineae)

Статус. III категория. Уязвимый вид, внесен в Красную книгу РСФСР (3).

Описание. Растение высотой 40-100 см, листья с обеих сторон голые, гладкие, ость голая, каштанового цвета, длиной 40-50 см, дважды коленчато-согнутая. Образует крупные плотные дерновины. Прикорневые листья длинные, превышают стебли. Пластинка их свернутая. Метелка 12-20 см длиной. Каждая особь ковыля живет около 50 лет (1).

Распространение. Беляевский, Кувандыкский, Илекский, Октябрьский, Шарлыкский районы (2,4).

Места обитания. Разнотравно-злаковые степи, опушки байрачных лесов.



Лимитирующие факторы. Хозяйственное освоение территории, перевыпас.

Меры охраны. Охраняется в пределах Оренбургского степного заповедника и памятников природы. Контроль в пределах Оренбургского степного заповедника и памятников природы. Контроль за состоянием популяций.

Источники информации: 1. Горчаковский, Шурова, 1982; 2. Рябинина, 1985; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Кучеров, Мулдашев, Галеева, 1987.

Составитель З.Н.Рябинина

КОВЫЛЬ**ОПУШЕННОЛИСТНЫЙ***STIPA DASYPHYLLA* (LINDEM.), TRAUTV.Семейство Мятликовые, Злаковые
Poaceae (Gramineae)

Статус. III категория. Уязвимый вид, внесен в Красную книгу РСФСР (4). Реликт последнего периода (1).

Описание. Дерновинное растение высотой 30-80 см. Листья с обеих сторон длинно- и мягковолосистые, с волосками длиной до 1,2 мм. Влагалища длиннее междоузлий, у нижних стеблевых листьев и у побегов покрыты короткими отстоящими волосками. Ость



дважды коленчато-изогнутая 39-41 см длиной. Цветет в июне, обильно плодоносит.

Распространение. Дизъюнктивный ареал в подзонах типичных и южных степей (2,3).

Места обитания. Сухие ковыльные, типчакково-ковыльные степи, иногда солонцеватые.

Лимитирующие факторы. Хозяйственное освоение территории, перевыпас.

Меры охраны. Необходима охрана на территории памятника природы «Никольская степь» в Соль-Илецком районе.

КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ

STIPA PENNATA L.

Семейство Мятликовые, Злаковые
Poaceae (Gramineae)

Статус. III категория. Уязвимый вид, внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Дерновинное растение высотой 30-100 см. Язычки листьев до 4 мм, листья голые, щетиновидные, имеют на верхушке кисточку коротких волосков. Соцветие рыхлая или сжатая метелка, заключенная во влагалище верхнего листа. Колоски одноцветковые. Нижняя цветковая чешуя заканчивается длинной коленчато-согнутой, спирально закрученной перистой остью длиной 20-40 см.

Распространение. Северный, Абдулинский, Тюльганский, Октябрьский, Саракташский, Кувандыкский районы (1).

КОВЫЛЬ УКЛОНЯЮЩИЙСЯ

STIPA ANOMALA P. SMIRN.

Семейство Мятликовые, Злаковые
Poaceae (Gramineae)

Статус. I категория. Эндемичный, очень редкий вид, внесен в Красную книгу СССР (1).

Описание. Дерновинное растение высотой 50-60 см. Молодые листья с кисточкой волос-

Источники информации: 1. Горчаковский, Шурова, 1982; 2. Рябина, 1985; 3. Кучеров, Мулдашев, Галеева, 1987; 4. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябина.



Места обитания. Луговые, разнотравно-злаковые степи, заросли кустарников, остепненные поляны степных колков, на известняковых почвах.

Лимитирующие факторы. Хозяйственное использование территории, перевыпас.

Меры охраны. Охраняется в Оренбургском степном заповеднике, на территории памятников природы.

Источники информации: 1. Горчаковский, Рябина, 1985; 2. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябина



ков на верхушке, позже легко опадающих. Ости перисто-волосистые (1).

Распространение. Западный Казахстан, отроги Общего Сырта. Наличие в Оренбургской области возможно, но в настоящее время не подтверждено. Не собирался с 1929 года (1).

Места обитания. Западины среди плакорной ковыльной степи.

Лимитирующие факторы. Уязвим из-за особой редкости, распашки степей, выпаса.

**ТОНКОНОГ
ЖЕСТКОЛИСТНЫЙ**
KOELERIA SCLEROPHYLLA P.SMIRN.
Семейство Мятликовые, Злаковые
Poaceae (Gramineae)

Статус. II категория. Эндемичный сарматский вид, внесен в Красную книгу РСФСР (1). Кормовое растение.

Описание. Многолетник высотой 40-60 см. Образует плотные дерновины. Метелки густые, сжатые. Размножается семенами, цветет в мае-июне.

Распространение. Дизъюнктивные ареалы в подзоне типичных и южных типчаково-ковыльных степей (2).

Места обитания. Склоны степных холмов, обнажения мела, известняка.

ЭРЕМУРУС ИНДЕРСКИЙ
EREMURUS INDERIENSIS (STEV.) REGEL
Семейство Лилейные
Liliaceae

Статус. IV категория. По-видимому, исчезнувший вид, внесен в Красную книгу РСФСР (1).

Описание. Многолетнее растение. Стрелка голая или опушенная, не длиннее листьев. Ли-

Меры охраны. Необходимо уточнение мест обитания в Оренбургской области — во Флоре СССР (1934-1960) указание на п.Тепловка Первомайского района.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1978.

Составитель З.Н.Рябинина



Лимитирующие факторы. Редко встречается, исчезает из-за хозяйственной деятельности.

Меры охраны. Внесен в Красную книгу СССР, необходимо изучить биологию вида. Охрана возможна в ур.Шайтантау.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1978; 2. Кучеров, Мулдашев, Галеева, 1987.

Составитель З.Н.Рябинина



стья линейные, с килем, до 1 см ширины. Кисть густая, узкая, многоцветовая. Цвето-

ножки почти прижаты к стрелке. Цветки трубчато-цилиндрические, бледно-красные на высоком цветоносе. В одном соцветии может насчитываться до 100 и более цветков. Эфемероид, цветет в мае, июне, размножается вегетативно и семенами. В корнях эремуруса содержится полисахарид эремуран, обладающий сильным обволакивающим и клеящим свойством, благодаря которому они используются для производства клея и в медицине.

Распространение. Окрестности Оренбурга

и Орска по сборам прошлого века.

Места обитания. Песчаные, щебнистые склоны низкогорий, песчаные пустыни.

Лимитирующие факторы. Нарушение мест обитания.

Меры охраны. Выявление мест произрастания, контроль за состоянием популяций.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябинина.

ЛИЛИЯ КУДРЕВАТАЯ

LILIUM MARTAGON L.

Семейство Лилейные

Liliaceae



Статус. II категория. Редкое растение, исчезающее из-за вмешательства человека.

Описание. Травянистый многолетник высотой 50-130 см, с прямым округлым стеблем и мутовчато расположенными ланцетовидными листьями по 5-6 листьев в мутовке. Верхние листья под соцветием очередные. Соцветие из 3-10 цветков, иногда до 32.

Цветки, поникающие на дуговидных цветоносах, шестилепестные, грязно-розового или сиреневого цвета с бурыми пятнами, покрыты паутинистыми волосками. Листочки околоцветника сильно завернуты назад. Коробочка 3-гнездная с многочисленными семенами. Луковица золотисто-желтая из черепитчато-налегающих мясистых чешуй.

Цветет в июне-июле, луковица съедобна, хороший медонос — один цветок дает от 12,99 до 16,72 мг нектара (1,3).

Распространение. Лесостепные районы северо-запада области, Шарлыкский, Саракташский, Тюльганский районы, Бузулукский бор (2,4).

Места обитания. Широколиственные леса, лесные дуга, поляны. Березовые колки.

Лимитирующие факторы. Исчезает в результате сбора населением, как декоративное и пищевое.

Меры охраны. Охраняется в пределах памятников местного значения. Необходим специальный заказник.

Источники информации: 1. Верещагин, Соболевская, Якубова, 1959; 2. Рябинина, 1985; 3. Кучеров, Мулдашев, Галеева, 1987; 4. Рябинина, 1991, 1993.

Составитель З.Н.Рябинина.

РЯБЧИК РУССКИЙ
FRITILLARIA RUTHENICA WIKSTR.
 Семейство Лилейные
Liliaceae

Статус. III категория. Уязвимый, редкий декоративный вид, эндемик флоры СНГ. Внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Многолетнее растение высотой 15-50 см. Верхние листья сближены по 2-3, нитевидные, на концах спирально закрученные. Цветки поникшие, на верхушке стебля в редкой кисти по 1-4, темно-красные с неясным шахматным рисунком, отсюда и название растения, происходящее от латинского слова «fritillus»-шахматная доска. Цветет в мае, плоды — крылатые коробочки. Чаще размножается луковицами-детками.

Распространение. По всей области, за исключением юго-западных и юго-восточных районов (1,3).



Места обитания. Заросли кустарников, разнотравно-злаковые степи, опушки широколиственных лесов.

Лимитирующие факторы. Хозяйственная деятельность, сбор на букеты. Стоит сорвать или сломать стебель, как все поступления в луковицу прекращаются, и она отмирает.

Меры охраны. Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника.

Источники информации: 1. Рябинина, 1986; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Рябинина, 1991, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина

ТЮЛЬПАН ШРЕНКА
TULIPA SCHRENKII REGEL
 Семейство Лилейные
Liliaceae

Статус. III категория. Уязвимый вид, внесен в Красную книгу РСФСР (3).

Описание. Многолетнее луковичное растение. Стебель высотой 15-40 см. Листья в числе 3-4, сизые, не превышающие единственный цветок. Цветки темно-красные, желтые, белые. Эфемероид, цветет в апреле-мае, размножается семенами и луковицами. Название тюльпан —



искаженное персидское слово «дюльбенд».

Распространение. Оренбургский, Беляевский, Кувандыкский, Соль-Илецкий, Акбулакский, Первомайский, Гайский, Адамовский, Домбаровский и другие районы степной зоны (1,2,4).

Места обитания. Степные и полупустынные

сообщества на известняковых, меловых, глинистых почвах.

Лимитирующие факторы. Распашка степей. Сбор на букеты.

Меры охраны. Охраняется в пределах Оренбургского степного заповедника.

ИРИС КАРЛИКОВЫЙ

IRIS PUMILA L.

Семейство Касатиковые, Ирисовые
Iridaceae

Статус. III категория. Уязвимый, декоративный вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Многолетнее корневищное растение высотой 5-10 см. Цветки одиночные, сидячие, фиолетовые, желтые, беловатые. Плод — коробочка. Цветет в апреле-мае, размножение вегетативное и семенное. Название растения произошло от латинского слова «iris»-радуга, данное за красоту цветков, их насчитывается около 300 оттенков. Корневище используется в народной медицине, для приготовления краски и как ароматическое средство.

Распространение. По области в типчаково-ко-

Источники информации: 1. Горчаковский, Рябина, 1985; 2. Рябина, 1985; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Савоськина, Волошина, Мушинская, Шептурова, 1992.

Составитель З.Н.Рябина



выльных степях, небольшими популяциями (1,3).

Места обитания. Степные сообщества на глинистых и щебневатых почвах.

Лимитирующие факторы. Перевыпас и распашка степей.

Меры охраны. Охраняется в пределах Оренбургского степного заповедника.

Источники информации: 1. Горчаковский, Рябина, 1985; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Рябина, 1994.

Составитель З.Н.Рябина

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК

КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ

CYPRIPEDIUM MACRANTHON SW.

Семейство Орхидные, Ятрышниковые
Orchidaceae

Статус. I категория. Очень редкий вид с сокращающейся численностью, декоративен, внесен в Красные книги (1,4).

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой 25-45 см с укороченным толстым,



ползучим корневищем, с 3-4 широкоэллиптическими листьями. Цветок одиночный, лило-

во— или фиолетово-розовый, на нижней стороне губы более бледный и крапчатый. Цветет в июне-июле, живет несколько десятков лет. Размножение семенное, затрудненное из-за необходимости грибов-симбионтов.

Распространение. Северо-западная часть области, Бузулукский бор (2,3,5).

Места обитания. Лесные лужайки, заросли кустарников, в широколиственных, светло-хвойных лесах, березняках.

Лимитирующие факторы. Из-за обрыва стеблей с цветами не успевает накопить пита-

тельные вещества для следующего вегетативного развития. Встречается спорадически. Сбор цветков, вырубка лесов.

Меры охраны. В местах произрастания необходим режим заказников.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1978; 2. Горчаковский, Шурова, 1982; 3. Кучеров, Мулдашев, Галеева, 1987; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. А.Чибилев, личн. сообщ.

Составитель З.Н.Рябинина.

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ *CYPRIPEDIUM CALCEOLUS L.* Семейство Орхидные, Ятрышниковые *Orchidaceae*

Статус. 1 категория. Очень редкий, североазиатский континентальный вид, декоративен. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР (1,4).

Описание. Многолетнее травянистое растение с толстым ползучим корневищем. Стебель высотой 25-50 см с 3-4 эллиптическими листьями. Цветки крупные, 1-2, околоцветник красно-бурый, губа вздутая, светло-желтая с красноватыми пятнами.

Развивается только в присутствии гриба-симбионта в условиях хорошего увлажнения, в первые годы ведет подземный сапрофитный образ жизни, первый зеленый лист появляется на 4 год.

Цветет незначительное количество взрослых особей в мае-июне в течение 2 недель. Опыляется с помощью мух, пчел, жуков. Зацветает только на 15-18 году жизни. Размножается чаще вегетативно.

В народных говорах Венерин башмачок называют Адамовой головой, кукушкиными башмачками, сапожками Богородицы.

Распространение. Северный, Абдулинский,



Бугурусланский, Бузулукский районы (2,3,5).

Места обитания. Широколиственные и мелколиственные леса (дубовые, березняки, осинники), на увлажненных, богатых известью почвах.

Лимитирующие факторы. Встречается спорадически. Сбор растений на букеты, изменение или разрушение местообитаний при рубке леса, мелиорации, внесении удобрений.

Меры охраны. Необходимы запрет на сбор и выкопку растений, контроль за состоянием популяций и организация заказников в местах произрастания.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1987; 2. Красная книга Башкирской АССР, 1984; 3. Кучеров, Мулдашев, Галеева, 1987; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Чибилев, 1987.

Составитель З.Н.Рябинина

ЛИПАРИС ЛЕЗЕЛЯ

LIPARIS LOESELII (L.) RICH.

Семейство Орхидные, Ятрышниковые
Orchidaceae



Статус. I категория. Очень редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Многолетник с яйцевидным клубнем и двумя продолговато-ланцетными листьями и желтовато-зелеными цветками. Цветет в мае-июне. Самоопыление происходит при содействии дождевой влаги.

Распространение. Бузулукский бор, северо-западные районы области (1).

Места обитания. Болотистые луга.

Лимитирующие факторы. Мелиорация, окультуривание берегов водоемов.

Меры охраны. Необходимо уточнение мест произрастания.

Источники информации: 1. Флора СССР, 1934-1960; 2. Красная книга, 1988.

Составитель З.Н.Рябинина

НАДБОРОДНИК БЕЗЛИСТНЫЙ

EPIROGIUM APHYLLUM
(F.W.SCHMIDT.) SW.

Семейство Орхидные, Ятрышниковые
Orchidaceae



Статус. I категория. Очень редкий бореальный азиатский вид, внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Подземное растение, во время цветения над землей выносятся 1-5 светло-желтых цветков на толстых мясистых цветоносах до 30 см высотой, со слабым нежным ароматом. Бесхлорофильное сапрофитное растение с редуцированными листьями, подземным образом жизни, корневище сочное, коралловидное.

Распространение. Северо-западные районы, Бузулукский бор (1,2).

Места обитания. Тенистые, сырые смешан-

ные или лиственные леса на мощной рыхлой, богатой гумусом лесной подстилке.

Лимитирующие факторы. Рекреационное воздействие, хозяйственное использование территории.

Меры охраны. Необходимо уточнение мест произрастания.

Источники информации: 1. Флора СССР, 1934-1960; 2. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябинина

НЕОТТИАНТЕ КЛОБУЧКОВАЯ

*NEOTTIANTHE CUCULLATA (L.)
SCHLECHTER*

Семейство Орхидные, Ятрышниковые
Orchidaceae

Статус. I категория. Очень редкий евроазиатский бореальный вид, внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Многолетник с широкими клубнями и двумя продолговато-эллиптическими листьями и светло-пурпуровыми цветками высотой 10-25 см, цветы без запаха, опыляются насекомыми, собирающими нектар, цветет в июле-августе. Клубни цельные, шаровидные.

Распространение. Бузулукский бор (3).

Места обитания. Светлые зеленомошные, мертвопокровные, низкотравные хвойные и смешанные леса.



Лимитирующие факторы. Окультуривание ландшафта, хозяйственное использование территории.

Меры охраны. Охраняется в пределах Бузулукского бора.

Источники информации: 1. Флора СССР, 1934-1969; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Рябина, 1991, 1992.

Составитель З.Н.Рябина.

ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК БАЛТИЙСКИЙ

*DACTYLORHIZA BALTICA (KLINGE)
ORLOVA*

Семейство Орхидные, Ятрышниковые
Orchidaceae

Статус. II категория. Редкий вид с дизъюнктивным ареалом, занесен в Красную книгу РСФСР (1).

Описание. Многолетник высотой 30-60 см, цветки розовато-лиловые в колосовидном соцветии. Листья сверху пятнистые, продолговато-ланцетные, плоские, до 20 см длиной.

Распространение. Кувандыкский, Саракташский, Беляевский районы (2).

Места обитания. Сырые луга, берега водоемов, сырые заросли кустарников.

Лимитирующие факторы. Хозяйственное



использование территории, нарушение гидрологического режима.

Меры охраны. Охраняется в пределах Оренбургского степного заповедника. Необходим контроль за численностью популяций.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябина

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ

CERHALANTHERA RUBRA (L.) RICH.
Семейство Орхидные, Ятрышниковые
Orchidaceae

Статус. I категория. Очень редкий европейско-средиземноморский вид с сокращающейся численностью, декоративен, внесен в Красные книги РСФСР и СССР (1,2).

Описание. Многолетнее растение с восходящим корневищем, стебли высотой 25-60 см с 5-8 листьями и негустым соцветием из 4-8 цветков. Цветки крупные, лиловые, губа белая, вверху с красноватым окаймлением. Цветоножки и завязи мелкоопушенные. Размножение семенное и вегетативное в присутствии грибов-симбионтов в почве, цветет в июне-июле.

Распространение. Северо-западные районы области. Самая южная точка — Беляевский район, г.Верблюд — подножие (3).

Места обитания. Дубовый лес — на глинистой, известняковой почве.



Лимитирующие факторы. Малочисленность популяций, сбор населением, хозяйственное использование территории.

Меры охраны. Вид в Красной книге СССР. Необходимо контролировать состояние популяций, организовать охрану в пределах памятников природы (г.Верблюд Беляевского района).

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1978; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Савоськина, Волошина, Мушинская, Шептурова, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина

ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ

ORCHIS MILITARIS L.
Семейство Орхидные, Ятрышниковые
Orchidaceae

Статус. II категория. Редкий вид с сокращающейся численностью. Декоративен. Внесен в Красную книгу РСФСР. Ятрышниковые охраняются как ценный генофонд Земли.

Описание. Травянистый многолетник с простым прямостоячим стеблем высотой 20-50 см и 2 яйцевидными цельными корневыми клубнями. Листья в нижней части стебля. Цветки в густом пирамидальном колосе, ароматные,



пурпурно-розовые. Размножается семенами, прорастает при контакте с грибами-симбионтами. Цветет в июне-июле. Салепы (клубни) используются в медицине (1).

Распространение. Беляевский («Буртинская

степь»), Кувандыкский («Айтуарская степь»), Саракташский районы (3).

Места обитания. Луга пониженного уровня поймы (сыроватые), лесные поляны и опушки.

Лимитирующие факторы. Выпас, сенокосение, внесение минеральных удобрений, загрязнение сточными водами (2).

СМОЛЕВКА ГЕЛЬМАНА

SILENE HELLMANNII CLAUS

Семейство Гвоздичные

Caryophyllaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом, вероятно исчезнувший. Эндемик европейской части СНГ. Внесен в Красную книгу РСФСР (1).

Описание. Многолетнее растение высотой 25-50 см, с лопатчатыми листьями, цветки желтовато-белые, растение двудомное. Цветет в июне-июле, размножается семенами.

Распространение. Оренбургский район (по данным 1848 г.), более поздних данных нет (1).

Места обитания. Меловые и гранитные выходы, щебнистые осыпи.

СМОЛЕВКА МЕЛОВАЯ

SILENE CRETACEA FISCH. EX SPRENG.

Семейство Гвоздичные

Caryophyllaceae

Статус. IV категория. По-видимому, исчезнувший на территории Оренбургской области вид, внесен в Красную книгу РСФСР (3).

Описание. Многолетник, одревесневающий в нижней части, до 30 см высотой, ветвистый. Листья линейные до 13 мм длиной и

Меры охраны. Охраняется в Оренбургском степном заповеднике. Необходим контроль за состоянием популяций.

Источники информации: 1. Верещагин, Соболевская, Якубова, 1959; 2. Шурова, 1982; 3. Горчаковский, Рябина, 1985.

Составитель З.Н.Рябина



Лимитирующие факторы. Перевыпас, хозяйственное использование территории.

Меры охраны. Необходимо уточнение мест произрастания.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябина



1-2 мм шириной. Цветки белые, с розовым оттенком, в 1,5 раза крупнее чашечки. Цветет в мае-июле, плодоносит в августе. Плод

— коробочка, размножение семенное и вегетативное.

Растет очень медленно. Может использоваться как лекарственное тонизирующее средство.

Распространение. Вероятно, может быть обнаружено в Акбулакском, Соль-Илецком, Переволоцком, Новосергиевском районах (1,2,4).

Места обитания. Меловые выходы, склоны

степных холмов с меловыми выходами.

Лимитирующие факторы. Разработка мела.

Меры охраны. Необходимо изучение на мелах п.Чесноковка, в Акбулакском районе, п.Троицкое в Новосергиевском районе.

Источники информации: 1. Горчаковский, 1969; 2. Красная книга СССР, 1978; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Шептурова, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина

ПИОН ТОНКОЛИСТНЫЙ

PAEONIA TENUIFOLIA L.

Семейство Пионовые

Paeoniaceae



Статус. I категория. Очень редкий вид. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР.

Описание. Многолетнее травянистое растение 20-50 см высотой. Название растения происходит от древнегреческого божества, отвлеченного зла Пеона, в народе называют лазоревым цветком.

Листья дважды или трижды перисто-рассеченные на линейно-нитевидные дольки. Цветки до 8 см в диаметре кроваво-красные с 8-10 лепестками.

Каждый куст пиона состоит из 3-5 стеблей, после отцветания они распластываются по земле.

Цветет в апреле-мае. На Руси верили, что семена пионов предохраняют дом от потерь и бед, отгоняют нечистую силу (1).

Распространение. По литературным (2) данным раньше вид произрастал на правом

берегу р.Урала, в районе Оренбурга, сейчас вероятно может быть обнаружен в северных, северо-западных районах области, последние указания были в 70-х годах (3).

Места обитания. Ковыльно-разнотравные степи, опушки светлых дубовых лесов, заросли кустарников, каменистые степи.

Лимитирующие факторы. Массовый сбор растений на букеты, выкапывание для выращивания в саду. Распашка степей, неумеренный выпас.

Меры охраны. Вид, требующий изучения.

Источники информации: 1. Красная книга Башкирской АССР, 1984; 2. Чибилев, 1987; 3. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябинина

АДОНИС ВЕСЕННИЙ, ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ

ADONIS VERNALIS L.
Семейство Лютиковые
Ranunculaceae



Статус. II категория. Редкий евроазиатский лесостепной, быстро исчезающий вид.

Описание. Многолетник травянистый, высотой 15-60 см. Корневище короткое, толстое, многоглавое. Разветвленные стебли с серовато-зелеными листьями, сильно рассеченными на очень узкие дольки. Цветки желтые до 5,5 см в диаметре. Лепестков 12-20 продолговато-эллиптических. Плод из многочисленных односемянных орешков с крючковидным носиком. Цветет в мае-июне. Ценное лекарственное растение.

Распространение. Основные ресурсы сосредоточены в лесостепной зоне Оренбуржья (1,2,4).

Места обитания. Окраины лесных колков, степные фитоценозы, остепненные луга, поляны.

Лимитирующие факторы. Быстро исчезает из-за неправильного сбора — выдергивание с основанием корневища, вместо срезки; заготовка на одних и тех же местах, в то время как развитие растения из семян идет десятки лет. Сбор необходимо проводить только со средне-возрастных и старых растений.

Меры охраны. Охраняется в Оренбургском степном заповеднике, в ур.Шайтантау, необходима организация специальных заказников (3).

Источники информации: 1. Спрыгин, 1935; 2. Горчаковский, Шурова, 1982; 3. Рябина, 1985; 4. Кучеров, Мулдашев, Галеева, 1987.

Составитель З.Н.Рябина

ЖИВОКОСТЬ УРАЛЬСКАЯ

DELPHINIUM URALENSE NEVSKI
Семейство Лютиковые
Ranunculaceae



Статус. II категория. Узколокальный эндемик южных отрогов Уральских гор и прилегающей части Восточно-Европейской равнины, внесен в Красную книгу РСФСР (3).

Описание. Многолетник высотой 55-110 см, все растение покрыто серым бархатистым войлочком. Цветки многочисленные, ярко-синие

в густой кисти. Плод — листовка. Цветет в мае-июне.

Распространение. Кувандыкский район

(междуречье рр.Урала-Алимбета).

Места обитания. Остепненные луга, лугово-разнотравные степи и заросли кустарников.

Лимитирующие факторы. Распашка степей и перевыпас. Малочисленные популяции.

Меры охраны. Охраняется на территории

ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ

PULSATILLA PRATENSIS MILL.

Семейство Лютиковые

Ranunculaceae

Статус. II категория. Редкий вид, внесен в Красную книгу РСФСР (1).

Описание. Многолетник высотой 7-40 см. Листья пальчато-рассеченные, цветки бледно-фиолетовые. Цветет в мае-июне, ядовитое растение.

Распространение. Крайние северо-западные районы области (1,2).

Места обитания. Сухие песчаные склоны, сухие вырубki, гари, песчаные надлуговые террасы по берегам рек.

КЛОПОВНИК МЕЙЕРА

LEPIDIUM MEYERI CLAUS

Семейство Капустные, Крестоцветные

Brassicaceae

Статус. II категория. Редкий вид. Эндемик мелов юго-востока европейской части России и Западного Казахстана. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР (1,2).

Описание. Полукустарник высотой 30-40 см, с деревянистым стержневым корнем и ветвистыми, от основания одревесневающими

Оренбургского степного заповедника «Айтуарская степь» (1,2,4).

Источники информации: 1. Горчаковский, Рябина, 1985; 2. Рябина, 1985; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Рябина, 1991.

Составитель З.Н.Рябина



Лимитирующие факторы. Хозяйственное использование территории, сбор на букеты.

Меры охраны. Выявление мест произрастания, контроль за состоянием популяций.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988; 2. Рябина, 1991.

Составитель З.Н.Рябина



стеблями, с цельными линейными листьями (или перисто-раздельными). Цветки белые, собраны в кисть, стручки овальные, слегка

сердцевидные. Размножение семенное и вегетативное. Цветет в июне-июле, плодоносит в августе.

Распространение. Акбулакский, Соль-Илецкий, Переволоцкий районы (3,4).

Места обитания. Меловые склоны.

Лимитирующие факторы. Численность невелика и сокращается из-за разработок мела, хозяйственного освоения территорий, выпаса.

Меры охраны. Охраняется в пределах ботанических памятников природы районного

подчинения в Акбулакском, Соль-Илецком районах. Необходимо создать меловые заказники с целью сохранения комплекса редких реликтовых и эндемичных видов растений на Покровских, Троицких, Чесноковских, Верхнеиртекских меловых горах.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1978; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Чибилев, 1992; 4. Шептурова, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина

ЛЕВКОЙ ДУШИСТЫЙ

MATTHIOLA FRAGRANS BUNGE.

Семейство Капустные, Крестоцветные
Brassicaceae

Статус. II категория. Редкий вид, эндемик флоры СССР, внесен в Красную книгу РСФСР (1).

Описание. Войлочно-опушенный полукустарничек, стебли приподнимающиеся, слабоветвистые, олиственные в нижней части.

Листья обратно-ланцетные, цельные или выемчато-перисто-надрезные, по краям волнистые. Цветки грязно-желтые. Плод стручок.

Цветет в июле-августе, плодоносит в августе-сентябре.

Распространение. Акбулакский, Соль-Илецкий, Новосергиевский, Беляевский районы (2).



Места обитания. Обнажения твердого коренного мела. Редко на конусах выноса и меловых намывах.

Лимитирующие факторы. Разработка мела, выпас скота.

Меры охраны. Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника («Буртинская степь»), памятников природы районного подчинения.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988; 2. Шептурова, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина

РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ*DROSERA ROTUNDIFOLIA L.*

Семейство Росянковые

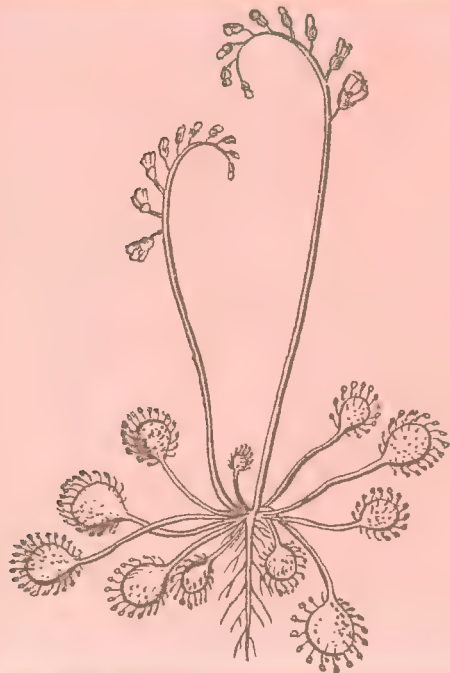
Droseraceae

Статус. I категория. Очень редкий бореальный вид, насекомоядное растение.

Описание. Травянистый многолетник до 20 см высоты. Листья в прикорневой розетке, округлые, на длинном черешке с головчатыми железистыми волосками. Цветки белые, мелкие в кистевидном соцветии на длинной цветоносной стрелке. Цветет в июле-августе (3,4).

Распространение. Бузулукский бор — сфагновое болото «Лосиная пристань» (1,2,5).

Места обитания. Торфяные и сфагновые болота.



Лимитирующие факторы. Исчезает из-за нарушения мест обитания.

Меры охраны. Охраняется в Бузулукском бору.

Источники информации: 1. Даркшевич, 1953; 2. Чибилев, 1983; 3. Красная книга Башкирской АССР, 1984; 4. Кучеров, Мулдашев, Галеева, 1987; 5. З.Рябинина, личн. набл.

Составитель З.Н.Рябинина

ЛАПЧАТКА ЭВЕРСМАННА*POTENTILLA EVERSMANNIANA FISCH. EX LEDEB.*

Семейство Розовые

Rosaceae

Статус. II категория. Редкий вид, эндемик Южного Урала, внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Многолетнее растение с мощным многоглавым корневищем и крепким прямым стеблем с длинными оттопыренными волосками. Цветки средней величины, желтые, цветет в конце мая-июне.

Распространение. Саракташский, Тюльганский районы (1).

Места обитания. Степи, каменистые склоны степных холмов.



Лимитирующие факторы. Малочисленные популяции. Деградация экотопов.

Меры охраны. Охраняется на территории памятника природы «Дубовая роща» у с. Спаского (3).

Источники информации: 1. Горчаковский, 1969; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Рябинина, 1991.

Составитель З.Н.Рябинина

**КОПЕЕЧНИК
КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ**
HEDYSARUM GRANDIFLORUM PALL.
Семейство Бобовые, Мотыльковые
Fabaceae

Статус. II категория. Эндемик Заволжья и Урала. Редкий декоративный вид, внесен в Красную книгу РСФСР (3).

Описание. Стебель неразвитый, листья густо-серебристо-волосистые. Соцветие — крупная, густая кисть, венчик желтовато-белый. Размножение семенное и вегетативное. Цветет в конце мая-июне.

Распространение. Общий Сырт, Предуралье (1,2,4).

Места обитания. Каменистые известняковые склоны, обнажения горных пород, сухие типчаково-ковыльные степи.

КОПЕЕЧНИК МЕЛОВОЙ
HEDYSARUM CRETACEUM FISCH.
Семейство Бобовые, Мотыльковые
Fabaceae

Статус. II категория. Редкий вид, представленный малыми популяциями, внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Многолетник высотой до 40 см, внизу одревесневающий. Цветки пурпуровые, до 12 мм длиной в длинных негустых кистях. Бобы немного пушистые. Цветет в июне-июле.

Распространение. Новосергиевский, Переволоцкий, Акбулакский районы (1).

Места обитания. На степных склонах с выходами мела.



Лимитирующие факторы. Перевыпас, рекреационные нагрузки.

Меры охраны. Возможна охрана в Донгузской степи.

Источники информации: 1. Горчаковский, 1969; 2. Горчаковский, Рябинина, 1985; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Рябинина, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина



Лимитирующие факторы. Исчезает из-за меловых разработок.

Меры охраны. Необходима охрана на мелах у п. Чесноковка, в Акбулакском районе.

Источники информации: 1. Шептурова, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина

КОПЕЕЧНИК РАЗУМОВСКОГО

*HEDYSARUM RAZOUMOVIANUM FISCH. ET
HELM*

Семейство Бобовые, Мотыльковые
Fabaceae



Статус. II категория. Редкий вид. Уральский гипоэндемик. Произрастает на Южном Урале и в Заволжье. Внесен в Красную книгу РСФСР (3).

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой до 30 см. Корневище ветвистое с многочисленными восходящими стеблями. Лист 4-7-парный, цветоносы длиннее листьев с удлинненными кистями и бледно-розовыми цветками. Размножение семенное, редко вегетативное.

Распространение. Беляевский, Кувандыкский, Акбулакский, Новосергиевский районы (1,2,4).

Места обитания. Мергелистые склоны, обнажения горных пород, выходы мелов.

Лимитирующие факторы. Встречается небольшими популяциями. Страдает от хозяйственного освоения территории, перевыпаса, рекреационных нагрузок.

Меры охраны. Охраняется в пределах памятников природы районного подчинения и на территории Оренбургского степного заповедника.

Источники информации: 1. Коржинский, 1894; 2. Горчаковский, 1969; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Рябина, 1992.

Составитель З.Н.Рябина.

КОПЕЕЧНИК СЕРЕБРИСТОЛИСТНЫЙ

HEDYSARUM ARGYROPHYLLUM LEDEB.

Семейство Бобовые, Мотыльковые
Fabaceae



Статус. II категория. Редкий декоративный вид. Эндемик Южного Урала и Приуралья. Сокращающийся в численности.

Описание. Многолетнее густо-серебристо-пушистое растение с укороченным или недоразвитым стеблем 3-5 см длины и пучками листьев, восходящих из верхушки корневища. Цветоносы превышают листья, цветки малиновые. Цветет в конце мая-июне.

Распространение. Беляевский, Кувандык-

ский, Оренбургский, Саракташский районы (2,3).

Места обитания. Степные растительные сообщества. Меловые, известняковые склоны степных холмов (1).

Лимитирующие факторы. Небольшие популяции, страдающие от хозяйственного ис-

пользования территории, перевыпаса, сенокосения.

Меры охраны. Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника.

ЛЮЦЕРНА РЕШЕТЧАТАЯ

MEDICAGO CANCELLATA BIEB.

Семейство Бобовые, Мотыльковые

Fabaceae

Статус. II категория. Редкий вид, внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Стебли почти прямые высотой 15-20 см, кисти 5-10-цветковые, цветки желтые, длиной 6 мм. Бобы голые с 2-3 оборотами спирали. Цветет в мае-июне. Ксерофит.

Распространение. Указывается только для Ставропольской возвышенности, нами отмечен на территории Оренбургского степного заповедника (участок «Айтуарская степь») (1).

Места обитания. На выходах песчаников в типчаково-ковыльных степях.

Источники информации: 1. Горчаковский, Шурова, 1982; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Рябина, 1992.

Составитель З.Н.Рябина



Лимитирующие факторы. Перевыпас скота, хозяйственное использование территории.

Меры охраны. Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника («Айтуарская степь»). Необходимо уточнение мест произрастания.

Источники информации: 1. Рябина, 1985; 2. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябина

МАЙКАРАГАН ВОЛЖСКИЙ

CALOPHACA WOLGARICA (L.FIL.) DC.

Семейство Бобовые, Мотыльковые

Fabaceae

Статус. I категория. Очень редкий вид под угрозой исчезновения. Эндемик, декоративное, волокнистое растение. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР (1,2).

Описание. Кустарник высотой 20-80 см с неравноперистыми листьями. Желтые цветки собраны в небольшие кисти, флаг снаружи пушистый. Бобы железисто-щетинистые.



Распространение. Соль-Илецкий район, пойма рек Малая Хобда и Ишкарган (4).

Места обитания. Степи, пологие склоны, каменистые почвы.

Лимитирующие факторы. Встречается очень редко. Истребляется скотом, уничтожается хозяйственным освоением территории.

Меры охраны. Необходимо взять вид под полную охрану, контролировать состояние по-

пуляций, выяснить точное распространение (3).

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1978; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Чибилев, 1987; 4. Рябинина, 1993.

Составитель З.Н.Рябинина

СОЛОДКА КОРЖИНСКОГО

GLYCYRRHIZA KORSHINSHYI GRIG.

Семейство Бобовые, Мотыльковые

Fabaceae

Статус. II категория. Редкий вид. Эндемик Заволжья, Арало-Каспийского и Верхнетобольского флористических районов. Лекарственное растение. Внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Стебли 30-70 см, усажены клейкими коричневатými железками, реже голые.

Листья непарно-перистые длиной 5-12 см, на коротких железистых корешках, цветочные кисти длиной 2-6 см.

Цветки фиолетово-белые длиной 10-13 мм, цветоносы и ось соцветия железистые. Бобы длиной 1-3 см, более или менее серповидно изогнутые, слегка волнистые, густо усаженные бурыми, сидячими железками или короткими железистыми щетинками.

В медицине и народном хозяйстве широко используют солодковый корень, как обволакивающее и отхаркивающее средство; солодковый экстракт применяют в пищевой и химической промышленности.



Распространение. Соль-Илецкий, Акбулакский, Светлинский, Ясненский, Илекский, Новоорский, Домбаровский районы (1).

Места обитания. Солонцеватые степи и луга.

Лимитирующие факторы. Встречается небольшими популяциями. Страдает от хозяйственного использования территории, распашки степей.

Меры охраны. Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника в Ащисайской степи.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябинина.

ЧИНА ЛИТВИНОВА
LATHYRUS LITVINOVII ILJIN
 Семейство Бобовые, Мотыльковые
Fabaceae



Статус. II категория. Редкий вид, эндемик Южного Урала и восточной части Русской равнины, декоративное растение. Внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Многолетнее травянистое растение с восходящим крылатым стеблем, цепляющимися ветвистыми усиками. Цветки розовые, в длинных кистях на длинных цветоносах, 18 мм длиной. Цветет в июне-июле.

Распространение. Тюльганский, Абдулинский, Шарлыкский, Саракташский, Новосергиевский районы (1,3).

Места обитания. Дубовые и смешанные леса, кустарники.

Лимитирующие факторы. Встречается спорадически. Страдает от перевыпаса, рекреационных нагрузок, вырубки лесов.

Меры охраны. Охраняется в пределах памятников природы районного подчинения.

Источники информации: 1. Горчаковский, 1969; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Рябина, 1992.

Составитель З.Н.Рябина

**ВОДЯНОЙ ОРЕХ
 ПЛАВАЮЩИЙ,
 ЧИЛИМ, РОГУЛЬНИК**
TRAPA NATANS L.
 Семейство Водноореховые
Trapaceae



Статус. II категория. Редкий, сокращающийся в численности вид. Реликт третичного периода, ценный пищевой орех. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР (2,4).

Описание. Водное однолетнее растение с длинными подводными стеблями. Плавающие листья собраны в розетку. Цветки надводные одиночные, пазушные, плод — плотнотсеменная костянка, после разрушения мясистого слоя — вид ореха с 4 рогами, которые в народе называют чертовыми орехами. Размножается семенами, плоды разносятся текучими водами, на дне сохраняют всхожесть до 50 лет.

Широко распространенное ранее растение в настоящее время резко сокращает свои ареалы.

Распространение. Пойменные озера по рр.Уралу и Илеку (широтное течение) (1,3).

Места обитания. Слабопроточные или стоячие водоемы, хорошо прогреваемые солнцем.

Лимитирующие факторы. Загрязнение водоемов, усыхание озер.

Меры охраны. Необходимы контроль за состоянием популяций и организация охраны озер-стариц Беспелюхино, Ореховое, Б.Орлово, Белужье.

ПУШИСТОСПАЙНИК ДЛИННОЛИСТНЫЙ

ERIOSYNAPHE LONGIFOLIA (FISCH. EX SPRENG.) DC.

Семейство Сельдерейные, Зонтичные
Apiaceae

Статус. II категория. Редкий вид, относящийся к монотипному роду. Эндемик, внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Травянистый многолетник высотой 50-100 см, стебли округлые, разветвленные; листья трижды перисто-рассеченные с длинными линейными заостренными долями. Соцветие — сложный зонтик с 5-20 лучами. Цветет в июне-июле.

Распространение. Окрестности Оренбурга, п.Илек, в пойме р.Урала на границе с Казахстаном (1,3).

Места обитания. Плакорные, ковыльные, типчаково-ковыльные, ковыльно-полынные

ШАРОВНИЦА КРАПЧАТАЯ

GLOBULARIA PUNCTATA LAPEYR.

Семейство Шаровниковые, Глобуляриевые
Globulariaceae

Статус. I категория. Очень редкий вид. Реликт с дизъюнктивным ареалом, внесен в Красные книги СССР и РСФСР (1,2).

Описание. Многолетнее растение высотой 5-25 см с коротким разветвленным корневищем, цельными, неяснозубчатыми листьями и многочисленными стеблями. Голубовато-синие опу-

Источники информации: 1. Крашенинников, 1939; 2. Красная книга СССР, 1978; 3. Чибилев, 1987; 4. Красная книга РСФСР, 1988.

Составитель З.Н.Рябинина



степи, солонцеватые каменистые степи, выходы известняков.

Лимитирующие факторы. Вид исчезает вследствие распашки степей, выпаса скота.

Меры охраны. Охраняется в Оренбургском степном заповеднике.

Источники информации: 1. Флора СССР, 1934-1960; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Рябинина, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина



шенные цветки собраны в одиночные головки.

Распространение. Бугурусланский, Северный районы (3,4).

Места обитания. Известняковые и меловые

склоны, щебнистые вершины степных холмов.

Лимитирующие факторы. Распространена незначительно. Хозяйственное освоение территории, выпас, сенокошение.

Меры охраны. Необходимо изучить распрост-

ранение по области, взять под контроль и охрану.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1978; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Чибилев, 1992, 1996; 4. Чибилев и др., 1996.

Составитель З.Н.Рябинина

НАГОЛОВАТКА МЕЛОВАЯ

JURINEA CRETACEA BUNGE

Семейство Астровые, Сложноцветные

Asteraceae

Статус. II категория. Редкий вид. Эндемик юго-востока европейской части России. Внесен в Красную книгу РСФСР (1).

Описание. Многолетник высотой 25-30 см. Стебли клочковато-паутинисто-опушенные. Листья снизу беловойлочные, розеточные с короткими, крылатыми черешками, перисто-расчеченные с продолговатыми или линейными сегментами, стеблевые листья сидячие, низбегающие с ушками, верхние — цельные. Корзинки одиночные, диаметром 1,5-3 см, наружные листочки обертки заостренные, с загнутым окончанием, венчик розовато-пурпурный.

Распространение. Акбулакский, Соль-Илец-

кий, Новосергиевский районы (2).

Места обитания. Меловые обнажения, пески, мелкозем.

Лимитирующие факторы. Разработка мела, выпас, хозяйственное освоение территории.

Меры охраны. Охрана в пределах памятников природы у п.Чесноковка, в Акбулакском районе, с.Троицкое Соль-Илецкого района.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988; 2. Шептурова, 1992.

Составитель З.Н.Рябинина



ПОЛЫНЬ СОЛЯНКОВИДНАЯ

ARTEMISIA SALSOLOIDES WILLD.

Семейство Астровые, Сложноцветные

Asteraceae

Статус. III категория. Уязвимый вид. Эндемик флоры России, внесен в Красную книгу РСФСР (1,2,3).

Описание. Полукустарник с деревянистым стеблем, листья тройчато-перистые и тройча-

тые с линейно-ланцетными сизоватыми дольками, цветочные корзинки в коротких кистях.



Цветет в июне-июле, плодоносит в августе.

Распространение. Соль-Илецкий, Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Кваркенский, Новосергиевский районы (4).

Места обитания. Меловые обнажения, известняки, каменные выходы горных пород.

Лимитирующие факторы. Неумеренный выпас скота и разработки мела.

Меры охраны. Охраняется в пределах Оренбургского степного заповедника.

Источники информации: 1. Горчаковский, 1969; 2. Горчаковский, Шурова, 1982; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Рябина, 1992.

Составитель З.Н.Рябина

ПУПАВКА

КОРНУХ-ТРОЦКОГО

ANTHEMIS TROTZKIANA CLAUS EX BUNGE

Семейство Астровые, Сложноцветные

Asteraceae

Статус. II категория. Редкий вид, внесен в Красные книги РСФСР и СССР.

Описание. Многолетнее, высотой 10-30 см с толстым деревянистым корнем, стебли безлистные, несущие по одной, редко по две корзинки. Листья дважды перисто-рассеченные, молодые беловойлочные. Корзинки диаметром до 2 см, ложноязычковые краевые цветки желтые. Размножение семенное, цветет с конца июня по август, плодоносит в августе-сентябре. Ксерофит.

Распространение. Акбулакский район; с.Чесноковка, Переволоцкий район; Новосергиевский район, с.Старая Белогорка, Соль-Илецкий район (1,3).



Места обитания. Меловые обрывы, известняки.

Лимитирующие факторы. Стенотопность вида. Разработки мела, перевыпас, рекреационные нагрузки (2).

Меры охраны. Охраняется в пределах памятников местного значения в Акбулакском и Соль-Илецком районах.

Источники информации: 1. Савоськина, 1970; 2. Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, 1975; 3. Шептурова, 1992.

Составитель З.Н.Рябина

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ»

- Верещагин В.И., Соболевская К.А., Якубова А.И.* Полезные растения Западной Сибири. — М.: Л.: Изд-во АН СССР, 1959. — 348 с.
- Галеева А.Х.* Редкие растения в некоторых районах Оренбургской области. // Редкие виды растений Южного Урала, их охрана и использование. — Уфа, 1985. — С.39-48.
- Горчаковский П.Л.* Основные проблемы исторической фитогеографии Урала. — Свердловск: Б.И., 1969. — 286 с.
- Горчаковский П.Л., Рябина З.Н.* Флора Урало-Илекского междуречья (Оренбургская область) // Растительный мир Урала и его антропогенные изменения. — Свердловск, 1985. — С.3-31.
- Горчаковский П.Л., Шурова Е.А.* Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья. — М.: Наука, 1982. — 274 с.
- Даркшевич Я.Н.* Бузулукский бор. — Чкалов: — Кн.изд-во, 1953. — 88 с.
- Коржинский С.И.* Следы древней растительности на Урале. // Изв. импер. Акад. наук, — (СПб). — 1894. — Т.1. N1. — С.21-31.
- Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране / Под ред. А.Л.Тахтаджана, — Л.: Наука, 1975. — 204 с.
- Красная книга Башкирской АССР. — Уфа: Кн. изд-во, 1984. — 200 с.
- Красная книга РСФСР. Растения. — М.: Рос-сельхозиздат, 1988, 456 с.
- Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. — М.: Лесн. пром., 1978. — 459 с.
- Крашенинников И.М.* Основные пути развития Южного Урала в связи с палеогеографией Северной Евразии в плейстоцене и голоцене. // Сов. ботаника, — 1939. № 6-7, с.67-99.
- Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х.* Охрана редких видов растений на Южном Урале. — М.: Наука, 1987. — 202 с.
- Лавренко Е.М.* История флоры и растительности СССР по данным современного распространения растений // Растительность СССР. — М.-Л.: Т.1. — 1938. — С.235-296.
- Очерки физической географии Чкаловской области / Под общей ред. Ф.Н.Милюкова — [Чкалов]: Чкалов. кн. изд-во, 1951. — 221 с.
- Растительные ресурсы СССР. — Л.: Наука, 1984. — 460 с.
- Рябина З.Н.* Изучение и организация охраны редких и исчезающих видов растений Оренбургской области. // Редкие виды растений Южного Урала, их охрана и использование. — Уфа, 1985. — С.29-38.
- Рябина З.Н.* К вопросу о конспекте флоры Оренбургского степного заповедника и прилегающих к нему районов. — Оренбург: Изд-во ОГПИ, 1991. — 53 с.
- Рябина З.Н.* Эндемики и реликты во флоре Оренбургской области. // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. — Оренбург, 1992. — С.6-7.
- Рябина З.Н.* Растения Оренбургской области, внесенные в Красную книгу России (1988). // Оренбургская область: география и экология. Методика их преподавания. — Оренбург, 1993. — с.22.
- Рябина З.Н.* Эталоны степной растительности в заповедниках и в условиях антропогенного воздействия. // Теоретические и практические вопросы ландшафтной экологии и заповедного дела. — Екатеринбург, УИР: Наука, 1993. — С.19-27.
- Рябина З.Н.* Растительность и растительные ресурсы степной зоны Оренбургской области. // География, экономика и экология Оренбуржья. — Оренбург, 1994. — С.63-69.
- Савоськина Р.П.* Деревья и кустарники долины реки Урала в пределах Оренбургской области. // Учен. зап. / Оренб. пед. ин-т. — 1970. Вып.29. — С.3-10.
- Савоськина Р.П., Волошина Г.М., Мушинская Н.И. и др.* К вопросу о редких видах флоры Оренбуржья. / Савоськина Р.П., Волошина Г.М., Мушинская Н.И., Шептурова В.В. // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. — Оренбург, 1992. — С.11-12.
- Семенова-Тянь-Шанская А.М.* Охрана степной растительности. // Вопросы охраны ботанических объектов. Л., 1971. — С.23-34.
- Спрыгин И.И.* О некоторых редких растениях Среднего Поволжья. // Материалы по изучению природы Среднего Поволжья. — Куйбышев, 1935. — Вып.1. — С.61-67.
- Флора СССР. / Под ред. В.Л.Комарова. Т.1-30 — Л.: АН СССР, 1934-1960.
- Черепанов С.К.* Свод дополнений и изменений к «Флоре СССР» Л.: Наука, 1973. — 667 с.
- Чибилев А.А.* Зеленая книга степного края. — 2-е изд. — Челябинск: Юж.-Урал.кн.изд-во, — 1987а — 208 с.
- Чибилев А.А.* Северные и южные пределы распространения некоторых видов деревьев и кустарников в Оренбургской области и на прилегающих территориях. // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. — Оренбург, — 1992. — С.14-15.
- Шептурова В.В.* К вопросу изучения флоры меловых обнажений Оренбургской области. // Там же. — С.22.

**СПИСОК РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ,
НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ КОНТРОЛЕ ЗА ИХ СОСТОЯНИЕМ
В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Семейство Вудсиевые

Woodsiaceae

Вудсия альпийская

Woodsia alpina (Bolt.) S.F.Gray

Семейство Костенцовые

Aspleniaceae

Костенец постенный

Asplenium ruta-muraria L.

Костенец северный

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.

Семейство Многоножковые

Polypodiaceae

Многоножка обыкновенная

Polypodium vulgare L.

Семейство Сальвиниивые

Salviniaceae

Сальвиния плавающая

Salvinia natans (L.) All.

Семейство Сосновые

Pinaceae

Лиственница сибирская

Larix sibirica Ledeb.

Семейство Кипарисовые

Cupressaceae

Можжевельник казацкий

Juniperus sabina L.

Семейство Эфедровые

Ephedraceae

Хвойник двухколосковый

Ephedra distachya L.

Семейство Мятликовые, Злаковые

Poaceae

Овсец пустынный

Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski

Овсяница лесная

Festuca altissima All.

Пырей инееватый

Elytrigia pruinifera Nevski

Чий блестящий

Achnatherum splendens (Trin.) Nevski

Семейство Лилейные

Liliaceae

Тюльпан поникающий

Tulipa patens Agardh ex Schult. et Schult. fil.

Тюльпан двухцветковый

T.biflora Pall.

Семейство Луковые

Alliaceae

Лук голубой

Allium caeruleum Pall.

Лук косой

Allium obliquum L.

Лук привлекательный

A.delicatulum Siev. ex Schult. et Schult. fil.

Семейство Касатиковые, Ирисовые

Iridaceae

Ирис тонколистный

Iris tenuifolia Pall.

Шпажник черепитчатый

Gladiolus imbricatus L.

Семейство Орхидные, Ятрышниковые

Orchidaceae

Бровник одноклубневой

Herminium monorchis (L.) R.Br.

Дремлик болотный

Epipactis palustris (L.) Crantz

Семейство Ивовые

Salicaceae

Ива ушастая

Salix aurita L.

Ива чернеющая

S.myrsinifolia Salisb.

Семейство Лещиновые

Corylaceae

Лещина обыкновенная, орешник

Corylus avellana L.

Семейство Березовые

Betulaceae

Ольха серая

Alnus incana (L.) Moench

Семейство Вязовые

Ulmaceae

Вяз шершавый

Ulmus glabra Hubs.

Семейство Кирказоновые

Aristolochiaceae

Копытень европейский

Asarum europaeum L.

Семейство Гречишные

Polygonaceae

Джужгун безлистный

Calligonum aphyllum (Pall.) Guerke

Курчавка кустарниковая

Athraphaxis frutescens (L.) C.Koch

Курчавка шиповатая

Atliraphaxis spinosa L.

Семейство Маревые

Chenopodiaceae

Анабазис меловой

Anabasis cretacea Pall.

Нанофитон ежовый

Nanophyton erinaceum (Pall.) Bunge

Семейство Гвоздичные

Caryophyllaceae

Гвоздика Андрижьевского

Dianthus andrzejowskianus (Zapal.) Kulcz.

Гвоздика иглолистная

Dianthus acicularis Fisch. ex Ledeb.

Гвоздика узколепестная

Dianthus leptopetalus Willd.

Гвоздика уральская

Dianthus uralensis Korsh.

Качим Патрена

Gypsophila patrinii Ser.

Смолевка алтайская

Silene altaica Pers.

Смолевка башкирская

Silene baschkirorum Janisch.

Семейство Нимфейные

Nymphaeaceae

Кубышка желтая

Nuphar lutea (L.) Smith

Кувшинка чисто-белая

Nymphaea candida J. et C.Presl

Семейство Лютиковые

Ranunculaceae

Аконит противоядный

Aconitum anthora L.

Ветреница лесная

Anemone sylvestris L.

Ветреничка лютичная

Anemonoides ranunculoides (L.) Holub

Купальница европейская

Trollius europaeus L.

Лютик языколистный

Ranunculus lingua L.

Прострел раскрытый

Pulsatilla patens (L.) Mill.

Семейство Капустные, Крестоцветные

Brassicaceae

Катран татарский

Crambe tataria Sebedk.

Клаусия солнцепечная

Clausia aprica (Steph.) Korn.-Tr.

Шиверекия икотниковая

Schivereckia berteroides Fisch. ex

M.Alexeenko

Семейство Толстянковые

Crassulaceae

Горноколосник колючий

Orostachys spinosa (L.) C.A.Mey.

Очиток гибридный

Sedum hybridum L.

Семейство Белозоровые

Parnassiaceae

Белозор болотный

Parnassia palustris L.

Семейство Тамариковые

Tamaricaceae

Тамарикс многоветвистый

Tamarix ramosissima Ledeb.

Семейство Розовые

Rosaceae

Боярышник сомнительный

Crataegus ambigua C.A.Mey. ex Beck.

Хамеродос прямостоящий

Chamaerhodos erecta (L.) Bunge

Яблоня лесная

Malus sylvestris Mill.

Семейство Бобовые, Мотыльковые

Fabaceae

Астрагал вздутый

Astragalus physodes L.

Астрагал Гельма

Astragalus helmii Fisch.

Астрагал лисий

Astragalus vulpinus Willd.

Астрагал Карелина

Astragalus karelinianus M.Pop.

Остролодочник Гмелина

Oxytropis gmelinii Fisch. ex Boriss.

Остролодочник колосоцветный

Oxytropis spicata (Pall.) O. et B.Fedtsch.

Остролодочник уральский

Oxytropis uralensis (L.) DC.

Солодка уральская

Glycyrrhiza uralensis Fisch.

Термопсис Шишкина

Thermopsis schischkinii Czefr.

Семейство Гераниевые

Geraniaceae

Герань Роберта

Geranium robertianum L.

Семейство Парнолистниковые

Zygophyllaceae

Парнолистник перистый

Zygophyllum pinnatum Cham.

Семейство Истовые

Polygalaceae

Истод сибирский

Polygala sibirica L.

Семейство Бересклетовые

Celastraceae

Бересклет бородавчатый

Euonymus verrucosa Scop.

Семейство Грушанок

Pyrolaceae

Грушанка круглолистная

Pyrola rotundifolia L.

Семейство Первоцветные

Primulaceae

Первоцвет крупночашечный

Primula macrocalyx Bunge

Семейство Свинчатковые, Кермековые

Limoniaceae

Гониолимон высокий

Goniolimon elatum (Fisch. ex Spreng.)

Boiss.

Кермек каспийский

Limonium caspium (Willd.) Gams

Кермек крупнокорневой

Limonium macrorhizon (Ledeb.) O. Kuntze

Кермек полукустарниковый

Limonium suffruticosum (L.) O. Kuntze

Семейство Горечавковые

Gentianaceae

Горечавка легочная

Gentiana pneumonanthe L.

Горечавник бородатый

Gentianopsis barbata (Froel.) Ma

Семейство Вьюнковые

Convolvulaceae

Вьюнок кустарниковый

Convolvulus fruticosus Pall.

Семейство Бурачниковые

Boraginaceae

Оносма губерлинская

Onosma guberlinensis Dobrocz. et

Vinogradova.

Риндера четырехостная

Rindera tetraspis Pall.

Семейство Губоцветные

Labiatae

Змееголовник Руиша

Dracoscephalum ruyschiana L.

Тимьян мугоджарский

Thymus guberlinensis Iljin

Шалфей эфиопский

Salvia aethiopis L.

Шлемник остролистный

Scutellaria supina L.

Семейство Норичниковые

Scrophulariaceae

Льнянка алтайская

Linaria altaica Fisch. ex Kuprian.

Льнянка слабая

Linaria debilis Kuprian.

Семейство Мареновые

Rubiaceae

Ясменник душистый

Galium odoratum (L.) Scop.

Ясменник каменистый, скальный

Asperula petraea V. Krecz. ex Klok.

Семейство Адоксовые

Adoxaceae

Адокса мускусная

Adoxa moschatellina L.

Семейство Ворсянковые

Dipsacaceae

Короставник татарский

Knautia tatarica (L.) Szabó

Семейство Астровые

Asteraceae

Астра альпийская

Aster alpinus L.

Василек русский

Centaurea ruthenica Lam.

Козелец голый

Scorzonera glabra Rupr.

Козелец мечелистный

Scorzonera ensifolia Bieb.

Козелец шишконосный

Scorzonera tuberosa Pall.

Козелец красный

Scorzonera ruber S.C. Gmel.

Кошачья лапка двудомная

Antennaria dioica (L.) Gaerth.

Наголоватка киргизская

Jrinea kirghisorum Janisch.

Пижма уральская

Tanacetum uralense (Krasch.) Tzvel.

Серпуха Гмелина

Serratula gmelinii Tausch

УКАЗАТЕЛЬ русских названий растений

А

Адокса мускусная
Адонис весенний
Аконит противоядный
Астра альпийская
Астрагал вздутый
Астрагал Гельма
Астрагал Карелина
Астрагал лисий

Б

Белозор болотный
Бересклет бородавчатый
Боярышник сомнительный
Бровник одноclubневый

В

Василек русский
Венерин башмачок крупноцветковый
Венерин башмачок настоящий
Ветреница лесная
Ветреничка лютичная
Водяной орех плавающий
Вудсия альпийская
Вьюнок кустарниковый
Вяз шершавый, вяз горный, ильм

Г

Гвоздика Андржиевского
Гвоздика иглолистная
Гвоздика узколепестная
Гвоздика уральская
Герань Роберта
Гониолимон высокий
Горечавка легочная
Горечавник бородатый
Горноколосник колючий
Грушанка круглолистная

Д

Дифазиаструм сплюсценный
Джужгун безлистный
Дремлик болотный

Е

Ежовник меловой

Ж

Живокость уральская

З

Змееголовник Руиша

И

Ива ушастая

Ива чернеющая, волчья лоза
Ирис карликовый
Ирис тонколистный
Истод сибирский

К

Катран татарский
Качим Патрена
Кермек каспийский
Кермек крупнокорневой
Кермек полукустарниковый
Клаусия солнцепечная
Клоповник Мейера
Ковыль Залесского
Ковыль красивейший
Ковыль опушеннолистный
Ковыль уклоняющийся
Козелец голый
Козелец красный
Козелец мечелистный
Козелец шишконосный
Копеечник крупноцветковый
Копеечник меловой
Копеечник Разумовского
Копеечник серебристолистный
Копытень европейский
Короставник татарский
Костенец постенный
Костенец северный
Кошачья лапка двудомная
Кубышка желтая
Кувшинка чисто-белая
Купальница европейская
Курчавка кустарниковая
Курчавка шиповатая

Л

Лапчатка Эверсманны
Левкой душистый
Лещина обыкновенная, орешник
Лилия кудреватая
Липарис Лезеля
Лиственница сибирская
Лук голубой
Лук косой
Лук привлекательный
Льнянка алтайская
Льнянка слабая
Лютик языколистный
Люцерна решетчатая

М

Майкараган волжский
Многоножка обыкновенная

Можжевельник казацкий

Н

Наголоватка киргизская
Наголоватка меловая
Надбородник безлистный
Нанофитон ежевый
Неоттианте клобучковая

О

Овсец пустынный
Овсяница лесная
Ольха серая
Оносма губерлинская
Остролодочник Гмелина
Остролодочник колосоцветный
Остролодочник уральский
Очиток гибридный

П

Пальчатокоренник балтийский
Парнолистник перистый
Первоцвет крупночашечный
Пижма уральская
Пион тонколистный
Прострел луговой
Прострел раскрытый, сон-трава
Полынь солянковидная
Пулавка Корнух-Троцкого
Пушистоспайник длиннолистный
Пыльцеголовник красный
Пырей инееватый

Р

Риндера четырехостная
Росянка круглолистная
Рябчик русский

С

Сальвиния плавающая
Серпуха Гмелина

Смолевка алтайская
Смолевка башкирская
Смолевка Гельмана
Смолевка меловая
Солодка Коржинского
Солодка уральская

Т

Тамарикс многоветвистый
Термопсис Шишкина
Тимьян мугоджарский
Тонконог жестколистный
Тюльпан двухцветковый
Тюльпан поникающий
Тюльпан Шренка

Х

Хвойник двухколосковый, кузьмичева трава
Хамедорос прямостоящий

Ч

Чина Литвинова
Чий блестящий

Ш

Шалфей эфиопский
Шаровница крапчатая
Шиверекия икотниковая
Шлемник остролистный
Шпажник черепитчатый

Э

Эремурус индерский

Я

Яблоня лесная
Ясменник душистый
Ясменник каменистый, скальный
Ятрышник шлемоносный

УКАЗАТЕЛЬ латинских названий растений

A

Achnatnerum splendens (Trin.) Nevski
Aconitum anthora L.
Adonis vernalis L.
Adoxa moschatellina L.
Allium caeruleum Pall.
Allium delicatulum Siev. ex Schult. et Schult. fil.
Allium obliquum L.
Alnus incana (L.) Moench
Anabasis cretacea Pall.
Anemone sylvestris L.
Anemonoides ranunculoides (L.) Holub
Antennaria dioica (L.) Gaerth.
Anthemis trotzkiana Claus ex Bunge
Artemisia salsoloides Willd.
Asarum europaeum L.
Asperula petraea V.Krecz. ex Klok.
Asplenium ruta-muraria L.
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.
Astragalus helmii Fisch.
Astragalus karelinianus M.Pop.
Astragalus physodes L.
Astragalus vulpinus Willd.
Athraphaxis frutescens (L.) C.Koch
Athraphaxis spinosa L.
Aster alpinus L.

C

Calligonum aphyllum Pall Querke.
Calophaca wolgarica Fisch. (L.fil.) DC.
Centaurea ruthenica Lam.
Cephalanthera rubra (L.) Rich.
Chamaerhodos erecta (L.) Bunge
Clausia aprica (Steph.) Korn.-Tr.
Convolvulus fruticosus Pall.
Corylus avellana L.
Crambe tataria Sebedk.
Crataegus ambigua C.A. Mey. ex A.Beck.
Cypripedium calceolus L.
Cypripedium macranthon Sw.

D

Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova
Delphinium uralense Nevski
Dianthus acicularis Fisch. ex Ledeb.
Dianthus andrzejowskianus (Zapal.) Kulcz.
Dianthus leptopetalus Willd.
Dianthus uralensis Korsh.
Diphasiastrum complanatum (L.) Holub
Dracocephalum ruyschiana L.
Drosera rotundifolia L.

E

Elytrigia pruinifera Nevski
Ephedra distachya L.
Epipactis palustris (L.) Crantz
Epipogium aphyllum (F.W.Schmidt) Sw.
Eremurus inderiensis (Stev.) Regel
Euonymus verrucosa Scop.
Eriosynaphe longifolia (Fisch. ex Spreng.) DC.

F

Festuca altissima All.
Fritillaria ruthenica Wikstr.

G

Galium oboratum (L.) Scop.
Gentiana pneumonanthe L.
Gentianopsis barbata (Froel.) Ma
Geranium robertianum L.
Gladiolus imbricatus L.
Globularia punctata Lapeyr.
Glycyrrhiza korshinskyi Grig.
Glycyrrhiza uralensis Fisch.
Goniolimon elatum (Fisch. ex Spreng.) Boiss.
Gypsophila patrinii Ser.

H

Hedysarum argyrophyllum Ledeb.
Hedysarum cretaceum Fisch.
Hedysarum grandiflorum Pall.
Hedysarum rasoumovianum Fisch. et Helm
Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski
Herminium monorchis (L.) R.Br.

I

Iris pumila L.
Iris tenuifolia Pall.

J

Jurinea cretacea Bunge
Jrinea kirghisorum Janisch.
Juniperus sabina L.

K

Knautia tatarica (L.) Szabo
Koeleria sclerophylla P.Smirn.

L

Larix sibirica Ledeb.
Lathyrus litvinovii Iljin
Lepidium meyeri Claus
Lilium martagon L.
Limonium caspium (Willd.) Gams

Limonium macrorhizon (Ledeb.) O. Kuntze
Limonium suffruticosum (L.) O.Kuntze
Linaria altaica Fisch. ex Kuprian.
Linaria debilis Kuprian.
Liparis loeselii (L.) Rich.

M

Malus sylvestris Mill.
Matthiola fragrans Bunge
Medicago cancellata Bieb.

N

Nanophyton erinaceum (Pall.) Bunge
Neottianthe cucullata (L.) Schlechter
Nuphaea candida J. et C.Presl
Nuphar lutea (L.) Smith

O

Onosma guberlinensis Dobrocz. et V.
 Vinogradova
Orhis militaris L.
Oxytropis gmelinii Fisch. ex Boriss.
Oxytropis spicata (Pall.) O. et B.Fedtsch.
Oxytropis uralensis (L.) DC.
Orostachys spinosa (L.) C.A.Mey.

P

Paeonia tenuifolia L.
Parnassia palustris L.
Polygala sibirica L.
Polypodium vulgare L.
Potentilla eversmanniana Fisch. ex Ledeb.
Primula macrocalix Bunge
Pulsatilla patens (L.) Mill.
Pulsatilla pratensis (L.) Mill.
Pyrola rotundifolia L.

R

Ranunculus lingua L.
Rindera tetraspis Pall.

S

Salix aurita L.

Salix myrsinifolia Salisb.
Salvia aethiopis L.
Salvinia natans (L.) All.
Schivereckia berteroides Fisch. ex
 M.Alexeenko
Scorzonera ensifolia Bieb.
Scorzonera glabra Rupr.
Scorzonera ruber S.C.Gmel.
Scorzonera tuberosa Pall.
Scutellaria supina L.
Sedum hybridum L.
Serratula gmelinii Tausch
Silene altaica Pers.
Silene baschkirorum Janisch.
Silena cretacea Fisch. ex Spreng.
Silene hellmannii Claus
Stipa anomala P.Smirn.
Stipa dasyphylla (Lindem.) Trautv.
Stipa pennata L.
Stipa pulcherrima C.Koch
Stipa zalesskii Wilensky

T

Tamarix ramosissima Ledeb.
Tanacetum uralense (Krasch) Tzvel.
Thermopsis schischkinii Czefr.
Thymus guberlinensis Iljin
Trapa natans L.
Trollius europaeus L.
Tulipa biflora Pall.
Tulipa patens Agardh ex Schult. et Schult.
 fil.
Tulipa schrenkii Regel

U

Ulmus glabra Huds.

W

Woodsia alpina (Bolt.) S.F.Gray

Z

Zygophyllum pinnatum Cham.

Организационно-правовая основа создания и ведения Красной книги Российской Федерации и Красных книг субъектов Российской Федерации

Составитель Е.Н.Юдичев

Правовую основу формирования и ведения Красной книги Российской Федерации и Красных книг субъектов Российской Федерации составляют соответственно законодательные и иные нормативные акты, принятые государственными органами власти России и органами исполнительной и представительной властей субъектов Российской Федерации.

Основополагающим законодательным актом является Закон Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» от 19 декабря 1991 года.

Являясь головным законодательным актом прямого действия, Закон предопределяет развитие всей системы экологического законодательства.

Правовые нормы, определяющие статус природно-заповедного фонда и составной его части — категории редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений, выделены в Законе в особый раздел.

Важный вклад в определение и укрепление статуса региональных, в том числе и областных, Красных книг сделан введением в действие с 5 мая 1995 года Федерального Закона «О животном мире». Целый ряд его статей непосредственно посвящен Красной книге субъектов Российской Федерации и дополняет принятый ранее Закон «Об охране окружающей природной среды».

Так статьей 24 Закона «О животном мире» предусмотрено создание Красных книг субъектов Российской Федерации, в том числе и областных.

Закон «Об охране окружающей природной среды» такой категории Красных книг не предусматривал.

Механизм действия вышеназванных законов закреплен принятием постановлений Правительства Российской Федерации.

Так Постановлением от 19 февраля 1996 года N 156 Правительство Российской Федерации установило, что право пользования дикими животными, принадлежащими к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, может переходить от одного лица к другому только на основании разрешения (распорядительной лицензии) на оборот указанных животных, утвердило прилагаемый порядок выдачи разрешений и предоставило Минприроде России право выдавать разрешения (распорядительные лицензии).

Постановлением от 19 февраля 1996 года №158 Правительство Российской Федерации

делегировало Минприроде России право ведения Красной книги Российской Федерации и подтвердило, что Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений о редких и находящихся на грани исчезновения животных и растениях, а также необходимых мерах по их охране и восстановлению.

В целях реализации Закона «О животном мире» Правительство Российской Федерации постановлением от 10 ноября 1996 года N 1342 возложило организацию и ведение учета, кадастра и мониторинга объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации — на Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды и его территориальные органы.

Нормативно-правовая база, регламентирующая вопросы создания и ведения областной Красной книги, была дополнена и конкретизирована с принятием Устава (Основного Закона) Оренбургской области. В соответствии со ст.118 Устава распоряжением администрации области N 9-р от 9 января 1996 года «Об усилении охраны редких и находящихся на грани исчезновения животных и растений Оренбургской области» была учреждена Красная книга Оренбургской области и утверждено «Положение об областной Красной книге».

Действующая нормативная база, определяющая статус и порядок ведения областной Красной книги, обеспечивает определенную правовую защиту редких и исчезающих животных и растений. Поэтому информация о действующих нормативных актах, приведенных ниже, по состоянию на 1 января 1997 года будет способствовать усилению охраны редких и находящихся на грани исчезновения животных и растений на территории Оренбургской области, и мест их обитания.

Конституция Российской Федерации

*Принята всенародным голосованием
12 декабря 1993 года (извлечение)*

Статья 9. Земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.

Статья 72.

1. В совместном ведении Российской Феде-

рации и субъектов Российской Федерации находятся:

д) природопользование; охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности; особо охраняемые природные территории.

«ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ»

Закон Российской Федерации от 19 декабря 1991 года (извлечение)

Статья 4. Объекты охраны окружающей природной среды.

2. Особой охране подлежат государственные природные заповедники, природные заказники, национальные природные парки, памятники природы, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных и места их обитания.

Статья 60. Природно-заповедный фонд Российской Федерации.

1. Государственные природные заповедники, включая биосферные заповедники, заказники, национальные природные парки, памятники природы, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения растения и животные, отнесенные к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги республик в составе Российской Федерации образуют природно-заповедный фонд Российской Федерации и обеспечивают особой охраной государства в интересах настоящего и будущего поколений людей.

3. Природно-заповедный фонд находится в ведении и управлении специально уполномоченных на то государственных органов Российской Федерации, республик в составе Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

4. Режим природно-заповедного фонда и его составных частей определяется настоящим Законом, дополняющим его законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации и республик в составе Российской Федерации.

Статья 65. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных.

1. Для охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных учреждается Красная книга Российской Федерации, Красные книги республик в составе Российской Федерации.

2. Растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений и животных, ухудшающая среду их обитания.

3. Предприятия, учреждения, организации, иные землепользователи, на территориях которых имеются растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, обя-

заны принимать меры по охране и воспроизводству этих видов растений и животных.

4. Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных, ведения Красной книги Российской Федерации и Красных книг республик в составе Российской Федерации определяется законодательством Российской Федерации и республик в составе Российской Федерации.

Статья 84. Административная ответственность за экологические правонарушения.

1. Должностные лица и граждане, предприятия, учреждения, организации, виновные в совершении экологических правонарушений:

— загрязнении окружающей природной среды и причинении вследствие с этим вреда здоровью человека, растительному миру...;

— порче, повреждении, уничтожении природных объектов, в том числе памятников природы, истощением и разрушением природно-заповедных комплексов и естественных экологических систем;

— нарушении установленного порядка или правил добывания, сбора, заготовки, продажи, скупки, приобретения, обмена, пересылки, ввоза и вывоза за границу объектов растительного и животного мира, их продуктов, а также ботанических, зоологических... коллекций;

— невыполнении обязательных мер по восстановлению нарушенной окружающей природной среды и воспроизводству природных ресурсов;

— неподчинении предписаниям органов, осуществляющих государственный экологический контроль.

Подвергаются штрафу, налагаемому в административном порядке:

граждане — от однократного до десятикратного размера минимальной заработной платы, установленной в Российской Федерации;

— должностные лица — от трехкратного до двадцатикратного размера минимальной заработной платы, установленной в Российской Федерации.

3. ...Наложение штрафа не освобождает виновных от обязанности возмещения причиненного вреда.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О ЖИВОТНОМ МИРЕ»

Принят Государственной Думой 22 марта 1995 года

Введен в действие с 5 мая 1995 года (извлечение)

Статья 24. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации обязаны создавать необходимые условия для сохранения и разведения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира...

Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу.

...Допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей природной среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускается в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

УГОЛОВНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Принят Государственной Думой

24 мая 1996 года.

Введен в действие с 1 января 1997 года.

(извлечение)

Статья 258. Незаконная охота.

1. Незаконная охота, если это деяние совершено:

- а) с причинением крупного ущерба;
- в) в отношении птиц и зверей, охота на которых полностью запрещена;
- г) на территории заповедника, заказника

...наказывается штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев.

2. То же деяние, совершенное лицом с использованием своего служебного положения, либо группой лиц по предварительному сговору или организованной группой, — наказывается штрафом в размере от пятисот до семисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от пяти до семи месяцев либо лишением свободы на срок до двух

лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Статья 259. Уничтожение критических местообитаний для организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Уничтожение критических местообитаний для организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, повлекшее гибель популяции этих организмов, — наказывается ограничением свободы на срок до трех лет или лишением свободы на тот же срок.

О СПЕЦИАЛЬНО УПОЛНОМОЧЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНАХ ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ И РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Постановление Правительства Российской Федерации

от 15 апреля 1996 года № 457.

(извлечение)

В целях реализации Федерального Закона «О животном мире» Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить, что специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания в Российской Федерации являются Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Комитет Российской Федерации по рыболовству, Федеральная служба лесного хозяйства России и их территориальные власти.

Полномочия и специализация указанных Федеральных органов исполнительной власти в области охраны и использования животного мира, сохранения и восстановления среды его обитания определяются положением о них.

О МЕРАХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 19 ФЕВРАЛЯ 1996 ГОДА № 156

Приказ Минприроды России

от 26 марта 1996 года № 109.

(извлечение)

Правительство Российской Федерации постановлением от 19 февраля 1996 года N 156:

1. Установило, что

— содержание в неволе диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу, допускается только в целях сохранения и воспроизводства этих животных в ис-

кусственно созданной среде обитания, а также в научных и культурно-просветительных целях;

— выпуск в естественную среду диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу, осуществляется в целях их сохранения и (или) пополнения природных популяций указанных животных.

2. Право пользования дикими животными, принадлежащими к видам, занесенным в Красную книгу, может переходить от одного лица к другому только на основании разрешения (распорядительной лицензии) на оборот указанных животных.

3. Предоставило Министерству охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации право выдавать разрешения (распорядительные лицензии) на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу.

4. Утвердило прилагаемый порядок выдачи разрешения (распорядительной лицензии) на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу.

О МЕРАХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 19 ФЕВРАЛЯ 1996 ГОДА № 158

Приказ Минприроды России от 29 марта 1996 года № 119
(извлечение)

Правительство Российской Федерации постановлением от 19 февраля 1996 года N 158:

1. Установило, что Красная книга Российской Федерации ведется Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации на основе систематически обновленных данных о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений и грибов (далее именуются — объекты животного и растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Российской Федерации... Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений об указанных объектах животного и растительного мира, а также необходимых мерах по их охране и восстановлению.

2. Установило, что объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, подлежат особой охране.

Изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

О ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ МИНИСТЕРСТВА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЕГО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОЛНОМОЧИЯ ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ И РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

*Приказ Минприроды России
от 14 мая 1996 года № 204*
(извлечение)

В связи с принятием Правительством Российской Федерации постановления от 15 апреля 1996 года N 457 «О специально уполномоченных государственных органах по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания»

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Установить, что в Министерстве охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации и его территориальных органах осуществляют полномочия по охране, контролю и регулированию использования животного мира и среды их обитания и пользуются правами, перечисленными в статье 31 Федерального Закона Российской Федерации «О животном мире», следующие должностные лица:

— руководители территориальных органов Минприроды России в субъектах Российской Федерации и их заместители, ведающие вопросами охраны и регулирования использования животного мира;

— руководители и специалисты структурных подразделений и территориальных органов Минприроды России в субъектах Российской Федерации, ведающие вопросами охраны и регулирования использования животного мира;

— руководители городских районных и межрайонных структур в составе территориальных органов Минприроды России в субъектах Российской Федерации и их заместители, ведающие вопросами охраны и регулирования использования животного мира;

— начальники структурных подразделений и специалисты городских, районных и межрайонных структур в составе территориальных органов Минприроды России в субъектах Российской Федерации и их заместители, ведающие вопросами охраны и регулирования использования животного мира;

— главные государственные инспектора по охране территорий государственных природных заповедников и их заместители, старшие государственные инспектора по охране территорий государственных природных заповедников, участковые инспектора по охране территорий госу-

дарственных природных заповедников, государственные инспектора по охране территорий государственных природных заповедников;

– работники служб охраны государственных природных заказников, находящихся в ведении территориальных органов Минприроды России в субъектах Российской Федерации.

УСТАВ (ОСНОВНОЙ ЗАКОН) ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (извлечение)

Статья 117.

2. Область обеспечивает государственный контроль за соблюдением законодательства по охране окружающей природной среды всеми предприятиями, организациями, учреждениями и населением.

Статья 118.

Область вводит особый статус областных природных заповедников, заказников, природных парков, памятников природы и режим охраны редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и мест их обитания.

АДМИНИСТРАЦИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Распоряжение № 9-р
от 09.01.96 г.

«Об усилении охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений Оренбургской области»

В целях сохранения на территории Оренбургской области природного разнообразия, поддержания численности и восстановления обитающих и произрастающих здесь редких видов животных и растений и в соответствии с Законом РФ «Об охране окружающей природной среды», Федеральным Законом «О животном мире» и Уставом (Основным Законом) Оренбургской области:

1. Учредить Красную книгу Оренбургской области.

2. Утвердить:

2.1. Положение о Красной книге Оренбургской области (приложение 1).

2.2. Перечень видов животных и растений, признанных редкими и находящимися под угрозой исчезновения, обитающих и произрастающих на территории области, занести их в Красную книгу Оренбургской области (приложение 2).

2.3. Перечень видов животных и растений, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории области (приложение 3).

3. Издать в 1996 году Красную книгу Оренбургской области за счет средств областного внебюджетного экологического фонда.

4. Рекомендовать горрайадминистрациям, предприятиям, организациям независимо от

форм собственности, природоохранным организациям обеспечить охрану и воспроизводство видов животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения.

5. Информационно-аналитическому центру опубликовать данное распоряжение в средствах массовой информации.

6. Контроль за исполнением возложить на заместителя главы администрации Васильева А.С.

7. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента подписания.

*Заместитель главы администрации
А.С.Васильев.*

Приложение 1

К РАСПОРЯЖЕНИЮ АДМИНИСТРАЦИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Положение о Красной книге Оренбургской области

1. Общая часть

1.1. В соответствии с Законом Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» и ст.118 Устава (Основного Закона) Оренбургской области, для охраны редких или находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, организации научных исследований и слежения за их состоянием, разработки и осуществления особых мер по сохранению и восстановлению этих видов, учреждается Красная книга Оренбургской области.

1.2. Красная книга Оренбургской области (в дальнейшем «Красная книга») является основным государственным документом, содержащим совокупность сведений о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, растений и грибов, мест их обитания, а также мерах охраны, необходимых для разработки и осуществления мероприятий по их сохранению и восстановлению.

1.3. Занесенные в Красную книгу редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов подлежат особой охране и изъятию из хозяйственного использования на всей территории области.

Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих видов животных, растений и грибов, ухудшая среду их обитания.

1.4. Ведение Красной книги осуществляется администрацией области совместно с областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов (в дальнейшем «облкомприрода») в соответствии с действующим природоохранным законодательством и настоящим Положением.

Для обеспечения ведения Красной книги при облкомприроде создается комиссия по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам (в дальнейшем «Комиссия»).

Положение о комиссии и ее персональный состав утверждаются облкомприродой по согласованию с администрацией области заинтересованными организациями.

1.5. Изучение состояния редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу, а также разработка и осуществление мер по их охране и восстановлению, организуется облкомприродой совместно с соответствующими органами управления природопользованием.

1.6. Финансирование мероприятий по ведению Красной книги осуществляется за счет средств экологических фондов и других источников.

2. Структура Красной книги

2.1. Красная книга включает разделы по различным группам животных, растений и грибов и может состоять из отдельных томов.

2.2. Каждый том может содержать настоящее положение и другие нормативные документы, касающиеся Красной книги, а также приложения с перечнем видов: нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде; вымерших; исключенных из Красной книги.

Юрисдикция Красной книги на приложения не распространяется.

3. Ведение Красной книги

3.1. Ведение Красной книги включает:

сбор информации о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу, а также хранение информации и других материалов, касающихся этих видов;

занесение в Красную книгу (или исключение из нее) того или иного вида животного, растения или гриба;

подготовку и издание Красной книги;

обеспечение мониторинга за состоянием животных, растений и грибов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу;

подготовку предложений по организации особо охраняемых природных территорий и создание генетических банков с целью сохранения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу.

4. Сбор и хранение информации о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных, растений и грибов

4.1. Юридические и физические лица, деятельность которых связана с охраной и использованием объектов животного и растительного мира, обязаны представлять информацию о состоянии видов, занесенных в Красную книгу, нарушениях среды их обитания и о всех установленных случаях незаконного добывания, уничтожения, гибели или угрозы исчезновения в органы облкомприроды, а о фактах массовой гибели или массового заболевания диких животных — информировать также государственные органы санитарно-эпидемиологического и ветеринарного надзора.

4.2. Для сбора информации по биологии, численности и ареале видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу, об изменении условий их обитания, а также для координации исследований и широкого привлечения к их выполнению научных и иных организаций облкомприродой по представлению комиссии могут быть определены на договорной основе учреждения-кураторы из числа научно-исследовательских учреждений, учебных заведений, иных учреждений и организаций, связанных по характеру своей деятельности с изучением этих видов на территории области.

4.3. Учреждения-кураторы организуют и проводят сбор научной информации о состоянии видов (подвидов, популяций) видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу, подготовку и обоснование предложений по их сохранению и восстановлению, разработку программ и мероприятий по искусственному разведению этих видов в неволе или в культуре и передают соответствующие материалы в установленном порядке в облкомприроду, который формирует банк данных.

Структура и порядок ведения банка данных согласуется с Минприродой России.

4.4. Информация о видах, занесенных в Красную книгу, должна доводиться до сведения всех заинтересованных предприятий и учреждений, а также для граждан, в том числе через средства массовой информации.

5. Занесение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Красную книгу

5.1. В Красную книгу заносятся редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды (подвиды, популяции) животных, растений и грибов, постоянно или временно обитающие в состоянии естественной свободы или произрастающие в естественных условиях на территории области, которые нуждаются в специальных государственных действиях, направленных на установление особой охраны и разработку мер по их восстановлению.

5.2. Предложения о занесении в Красную книгу (исключении из Красной книги) или о переводе из одной категории статуса в другую указанных видов, направляются юридическими и физическими лицами в облкомприроду для последующего их рассмотрения научно-исследовательскими организациями и комиссиями.

5.3. Основанием для занесения в Красную книгу или изменения категории статуса вида (подвида, популяции) служат данные об опасном сокращении его численности и (или) ареала, о неблагоприятных изменениях условий существования этого вида или другие данные, свидетельствующие о необходимости принятия особых мер по его сохранению и восстановлению.

5.4. Основанием для исключения из Красной

книги или изменения категории статуса того или иного вида животного, растения или гриба служат данные о восстановлении его численности и (или) ареала, о положительных изменениях его существования или другие данные, свидетельствующие об отсутствии необходимости принятия особых мер по его охране и восстановлению.

Порядок рассмотрения указанных предложений определяется комиссией.

5.5. Решение комиссии о занесении в Красную книгу (исключении из Красной книги) или изменении категории статуса того или иного вида животного, растения или гриба утверждается распоряжением администрации области по согласованию с облкомприродой.

6. Издание и распространение

Красной книги

6.1. Издание Красной книги осуществляется не реже одного раза в 10 лет.

6.2. Порядок издания и распространения Красной книги устанавливается администрацией области по согласованию с облкомприродой.

6.3. Часть тиража издания Красной книги в обязательном порядке направляется районным органам облкомприроды и другим заинтересованным организациям и учреждениям для использования в работе, а также органам местного самоуправления.

6.4. Для усиления эффективной охраны редких видов животных и растений, занесенных в Красную книгу, и оперативного планирования мероприятий по их сохранению и восстановлению, независимо от издания и распространения Красной книги, облкомприрода обеспечивает распространение территориальным природоохранным органам, заинтересованным организациям и учреждениям, связанным с деятельностью в области охраны и использования природных ресурсов, а также органам исполнительной власти области перечней (списков) видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу и исключенных из нее, соответствующих изменений и дополнений к ним, юридическое значение которых такое же, как и у Красной книги.

7. Добывание редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу

7.1. Добывание (отлов, отстрел, мечение, вырубка, выкопка, в том числе сбор и заготовка) животных, растений и грибов (их частей или продуктов), относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, может производиться в исключительных случаях в целях сохранения и восстановления (для искусственного разведения в неволе или культуре воспроизводства в естественных условиях, проведения научно-

исследовательских работ, пополнения зоопарков, питомников и других целях) по специальному разрешению, выдаваемому Минприродой России.

В особых случаях в установленном порядке допускается вынужденное добывание этих животных, представляющих угрозу жизни человека, сельскохозяйственных животных, сохранности имущества и в других особых случаях.

7.2. Вывоз за пределы области животных, растений и грибов (живых, чучел, коллекционных образцов и т.п.) относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, а также их частей или продуктов, производится по лицензиям (разрешениям), согласованным с облкомприродой и выдаваемым Минприродой России.

7.3. Юридические и физические лица, виновные в незаконном добывании или уничтожении, а также в незаконном вывозе за пределы области, скупке, продаже, приобретении, обмене, пересылке, содержании и хранении объектов животного и растительного мира, относящихся к видам животных, растений и грибов, занесенным в Красную книгу, несут административную, уголовную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.4. Ущерб, причиненный незаконным добыванием или уничтожением животных, растений и грибов (их частей или продуктов), относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, или иным действием, а также нарушением мест их обитания, взыскивается в установленном порядке по соответствующим таксам.

8. Охрана и восстановление редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу

8.1. Природопользователи и землепользователи, на территории (угодьях) которых имеются животные, растения и грибы, относящиеся к видам, занесенным в Красную книгу, обязаны принимать меры по охране и восстановлению этих видов.

8.2. Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, определяется облкомприродой по согласованию с заинтересованными учреждениями и организациями, а также органами исполнительной власти и утверждается правительством области.

9. Порядок внесения изменений и дополнений в положение о Красной книге.

9.1. Изменения и дополнения в настоящее положение вносят в порядке, установленном для его утверждения.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I. ЖИВОТНЫЕ	9
Введение	11
Раздел I. Млекопитающие	13
Литература к разделу «Млекопитающие»	22
Раздел II. Птицы	25
Литература к разделу «Птицы»	74
Раздел III. Рептилии	79
Раздел IV. Амфибии	85
Литература к разделам «Рептилии» и «Амфибии»	88
Раздел V. Рыбы	89
Литература к разделу «Рыбы»	97
Раздел VI. Насекомые	99
Литература к разделу «Насекомые»	117
<i>Приложение 1.</i> Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, исчезнувших с территории Оренбургской области	119
<i>Приложение 2.</i> Список видов и подвидов животных, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде Оренбургской области	121
Указатель русских названий животных	123
Указатель латинских названий животных	126
Часть II. РАСТЕНИЯ	129
Введение	131
Раздел I. Сосудистые растения	133
Литература к разделу «Сосудистые растения»	160
Список редких и исчезающих видов растений, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Оренбургской области	161
Указатель русских названий растений	164
Указатель латинских названий растений	166
Организационно-правовая основа создания и ведения Красной книги Российской Федерации и Красных книг субъектов Российской Федерации	168

*Книга подготовлена и издана
на средства Государственного
внебюджетного экологического фонда
Оренбургской области*

Справочное издание

Красная книга Оренбургской области

Редакторы	Л.Г.Евдокимова, Е.Г.Байдакова
Художественный редактор	А.Ф.Абленина
Набор	О.Наточая
Вёрстка	М.Баркалая
Художники	Л.Г.Линерова, Т.Г.Русакова, Л.В.Коршиков
Фотографы	А.В.Давыгора, С.В.Корнев, С.Л.Толин, А.А.Чибилев, Е.Н.Юдичев
Корректоры	Е.Г.Байдакова, Л.Г.Евдокимова

К 78 Красная книга Оренбургской области. — Оренбург: Оренбургское книжное издательство, 1998. — 176 с.

ISBN 5-88788-029-5

Официальный справочник о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикой фауны и флоры, обитающих и произрастающих на территории области. В нём приведены данные о распространении, численности, биологии, экологии, лимитирующих факторах, о принятых и необходимых мерах охраны по 10 видам млекопитающих, 51 виду птиц, 5 видам рептилий, 2 видам амфибий, 10 видам рыб, 31 виду насекомых, 44 видам высших сосудистых растений.

Книга иллюстрирована рисунками, цветными фотографиями. Предназначена для специалистов, занимающихся охраной животного и растительного мира, преподавателей высших и средних учебных заведений, студентов, учителей средних школ, гимназий, краеведов, широкого круга читателей.

ЛР № 063728 от 08.12.94

Сдано в набор 08.09.97.
Печать офсетная.
Бумага Офсетная. Формат 70х108/16.
Тираж 5000.

Подписано в печать 14.11.97.
Гарнитура Петербург.
Усл. печ. л. 15,4. Уч. изд. л. 18,5.
Печ. л. 11.0+1,0 вкладка.
Заказ 2860.

Оренбургское книжное издательство
460000, г.Оренбург, ул.Бурзянцева, 25,

Отпечатано в типографии издательства
«Пресса». 125865, ГСП,
Москва, А-137, ул. Правды, 24

